

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

Oddział Informacji



PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1979/80

ŁÓDŹ 1979

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1979/80

ŁÓDŹ 1979

NAKŁADEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Materiały zebrano i opracowała
Barbara Kwiatkowska

Wydawnictwo niniejsze ma charakter wyłącznie
i n f o r m a c y j n y

WYDANO ZA ZGODĄ JM REKTORA
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Redaktor techniczny: Ewa Guzek

REDAKCJA WYDAWNICTW NAUKOWYCH POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

Nakład 1200+90 egz. Ark. wyd. 16,0. Ark. druk. 18 2/16. Papier offset. kl. III, 70 g, 61×86.
Druk ukończono we wrześniu 1979 r. Zamówienie 153/79. P-6.

Wykonano w Zakładzie Poligraficznym Politechniki Łódzkiej, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

SPIS TREŚCI

Władze Uczelni	7
Zadania szkoły	11
Organizacja studiów w PL	12
Plan sytuacyjny szkoły	14

PLAN STUDIÓW v. roku akademickim 1979/80

Objaśnienia symboli stosowanych w planie studiów	17
WYDZIAŁ MECHANICZNY	19
Władze Wydziału	19
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	22
Studia dzienne	25
Studia wieczorowe	50
Studia zaoczne	59
Wykaz studiów podyplomowych	68
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	69
Władze Wydziału	69
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	71
Studia dzienne	73
Studia wieczorowe	92
Studia zaoczne	102
Studia doktoranckie	116
Wykaz studiów podyplomowych	119
WYDZIAŁ CHEMICZNY	121
Władze Wydziału	121
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	123

Studia dzienne	125
Studia zaoczne	133
Studia doktoranckie	143
WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY	145
Władze Wydziału	145
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	148
Studia dzienne	149
Studia wieczorowe	162
Studia zaoczne	169
Studia doktoranckie	182
Wykaz studiów podyplomowych	187
WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ	189
Władze Wydziału	189
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	191
Studia dzienne	192
Studia zaoczne	200
Studia doktoranckie	206
Wykaz studiów podyplomowych	208
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY	209
Władze Wydziału	209
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	211
Studia dzienne	213
Studia wieczorowe	227
Studia zaoczne	233
Wykaz studiów podyplomowych	237
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ	239
Władze Wydziału	239
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	240
Studia dzienne	242
INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ	249
(na prawach Wydziału)	
Władze Wydziału	249
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	251
Studia dzienne	252

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ w Bielsku-Białej	257
Władze Filii	257
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	259
Studia dzienne	261
Studia wieczorowe	280

WŁADZE UCZELNI

REKTOR

prof. dr habil. n.chem. Edward Gałas

Prorektorzy:

doc. dr n.ekon. Henryk Gralek

doc. dr n.t. Karol Hausman

prof. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

prof. dr habil. n.t. Marian Suchar

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

KOLEGIUM REKTORSKIE

Przewodniczący:

prof. dr habil. n.chem. Edward Gałas

Członkowie:

Prorektorzy: doc. dr n.ekon. Henryk Gralek

doc. dr n.t. Karol Hausman

prof. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

prof. dr habil. n.t. Marian Suchar

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

Sekretarz KZ PZPR: doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk

Prezes RZ ZNP: dr n.t. Roman Ratajczyk

Dyrektor Administracyjny: płk rez. Witold Lenczewski

SENAT AKADEMICKI

Jego Magnificencja Rektor

prof. dr habil. n.chem. Edward Gałas

Prorektorzy:

doc. dr n.ekon. Henryk Gralek

doc. dr n.t. Karol Hausman

prof. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

prof. dr habil. n.t. Marian Suchar

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

Sekretarz Komitetu Zakładowego PZPR

doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk

Prezes Rady Zakładowej ZNP

dr n.t. Roman Ratajczyk

Dyrektor Administracyjny

płk rez. Witold Lenczewski

Dziekan Wydziału Mechanicznego

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

Dziekan Wydziału Elektrycznego

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

Dziekan Wydziału Chemicznego

prof. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

Dziekan Wydziału Włókienniczego

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak

Dziekan Wydziału Chemii Spożywczej

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

Dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury

prof. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki

Dziekan Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

Dyrektor Instytutu Inżynierii Chemicznej

prof. dr n.t. Mieczysław Serwiński

Przedstawiciel Rady Wydziału Mechanicznego
prof. mgr inż. Jerzy Jędrzejowski

Przedstawiciel Rady Wydziału Elektrycznego
prof. dr habil. n.t. Zdzisław Haś

Przedstawiciel Rady Wydziału Chemicznego
prof. dr habil. n.t. Zygmunt Lasocki

Przedstawiciel Rady Wydziału Włókienniczego
prof. dr habil. n.t. Marian Malinowski

Przedstawiciel Rady Wydziału Chemii Spożywczej
doc. dr n.t. Józef Góra

Przedstawiciel Rady Wydziału Budownictwa i Architektury
doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki

Przedstawiciel Rady Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
prof. dr habil. n.t. Edward Kącki

Przedstawiciel Rady Filii w Bielsku-Białej
prof. dr habil. n.t. Jan A. Wajand

Przedstawiciele nauczycieli akademickich:
dr n.t. Zenon Plichczewski
dr n.mat. Henryk Taładaż
dr n.t. Barbara Zimnicka

Przewodniczący Stałej Komisji do spraw rozwoju kadry naukowo-dyd.
prof. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

Przewodniczący Stałej Komisji do spraw badań naukowych
prof. dr habil. n.t. Jerzy Ruciński

Dyrektor Biblioteki Głównej
dr n.hum. Jadwiga Przygocka

Kierownik Studium Wojskowego
płk dypl. Longin Łysik

Przewodniczący Rady Uczelnianej SZSP: Krzysztof Kozubski
Prezes Klubu AZS: Grzegorz Jagiełło

ZADANIA SZKOŁY

Artykuł 1 ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 5 listopada 1958 r. (Dz. U. PRL Nr 4 poz. 31 z dnia 10 lutego 1969 r.) określa zadania szkół wyższych w następujący sposób:

"Szkół wyższe aktywnie uczestniczą w budowie socjalizmu w Polsce Ludowej przez:

- kształcenie i wychowanie inteligencji zawodowej zdolnej aktywnie uczestniczyć w rozwoju gospodarki i kultury narodowej oraz w socjalistycznej przebudowie stosunków społecznych,
- kształcenie i wychowanie nowych kadr naukowych zdolnych do zapewnienia trwałego postępu nauki polskiej i jej więzi z praktyką społeczną i gospodarczą,
- prowadzenie badań naukowych w ścisłym związku z potrzebami życia i perspektywami rozwoju kraju,
- pielęgnowanie i rozwijanie kultury narodowej oraz współdziałanie w rozwoju postępu technicznego i popularyzacji zdobyczy nauki oraz ich praktycznego zastosowania w gospodarce.

Podstawową zasadą pracy szkoły wyższej jest jedność nauki, dydaktyki i wychowania".

ORGANIZACJA STUDIÓW W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ

S t u d i a d z i e n n e - przeznaczone są dla młodzieży nie pracującej. Dają one przygotowanie teoretyczne w zakresie podstawowych dyscyplin naukowych odpowiedniego kierunku, realizowanych głównie na pierwszych trzech latach studiów.

Zajęcia dydaktyczne w formie wykładów odbywają się przeważnie w godzinach przedpołudniowych; laboratoria, ćwiczenia i projektowanie - w godzinach późniejszych. Łącznie zajmują około 6 godzin dziennie.

Ostatnie semestry poświęcone są dyscyplinom specjalnym oraz dyplomowej pracy magisterskiej. Po ukończeniu studiów dziennych absolwent otrzymuje dyplom magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a w i e c z o r o w e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, pragnących podnieść swoje kwalifikacje. Program studiów opiera się o dwuletnią praktykę zawodową, która stanowi jeden z podstawowych warunków dopuszczania do studiów.

Zajęcia dydaktyczne odbywają się przez 3 - 5 dni w tygodniu, w godzinach popołudniowych i wieczornych.

Zapoczątkowana w bieżącym roku reforma tych studiów stwarza możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplom inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a z a o c z n e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, zamieszkujących z dala od siedziby szkoły.

Warunki przyjęcia, podobnie jak na studiach wieczorowych, wymagają odbycia przynajmniej dwuletniej praktyki zawodowej.

Program studiów zaocznych obejmuje kurs stacjonarny w uczelni (wykłady, ćwiczenia, laboratoria, zaliczanie zajęć i egzaminy) oraz duży

wymiar godzin pracy własnej, wykonywanej przez studentów w domu lub zakładzie pracy. Zajęcia w uczelni odbywają się co dwa tygodnie, w soboty i niedziele.

Zapoczątkowana w 1976 roku reforma tych studiów stwarza możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplomu inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

W ramach studiów zaocznych Politechnika Łódzka prowadzi punkt konsultacyjny w Piotrkowie Trybunalskim. Zajęcia dydaktyczne prowadzone są przeważnie w siedzibie punktu konsultacyjnego.

F i l i a Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej prowadzi studia dzienne i wieczorowe.

S t u d i a p o d y p l o m o w e organizowane są w Politechnice Łódzkiej na podstawie zapotrzebowania regionalnych resortów gospodarczych, a nawet w niektórych dziedzinach na zapotrzebowanie ogólnokrajowe.

Studia podyplomowe są odpłatne, w wysokości uzależnionej kosztami ponoszonymi przez uczelnię w procesie kształcenia. Zakład pracy kierujący swojego pracownika na studia podyplomowe zobowiązany jest ponieść koszt kształcenia na studium podyplomowym.

Studia podyplomowe trwają przeważnie dwa semestry i są prowadzone systemem zaocznym. Po ukończeniu studium uczestnik otrzymuje zaświadczenie określone odpowiednimi przepisami.

S t u d i a d o k t o r a n c k i e mają na celu ułatwienie i przyspieszenie uzyskiwania stopni naukowych doktora z zakresu dziedzin nauk wymagających szczególnego wzrostu liczby kadry naukowej.

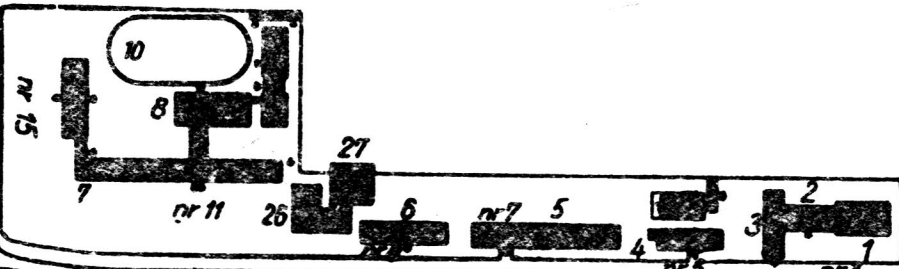
Warunkiem dopuszczenia do studiów doktoranckich jest uzyskanie pozytywnego wyniku kolokwium kwalifikacyjnego oraz spełnienie wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 II 1968 r. (Dz. U. nr 6 poz. 38).

Zajęcia na studiach są prowadzone według indywidualnego programu pracy doktoranta.

Studia stacjonarne trwają 3 lata. Uczestnik studiów otrzymuje stypendium Ministra NSZWiT, jeżeli został skierowany przez placówki naukowe, lub stypendium fundowane jednostki gospodarki społecznej.

Studia dla pracujących trwają 4 lata. Celem studiów jest przygotowanie wysoko kwalifikowanej kadry dla przemysłu - bez oderwania doktorantów od pracy. Tematyka pracy doktorskiej musi być ściśle związana z zakresem wykonywanej pracy zawodowej. Tryb i warunki kierowania na te studia zawarte są w Uchwale nr 156 Rady Ministrów, z dnia 30 VII 1971 r. (MP nr 45 poz. 287).

UL. WRÓBLEWSKIEGO



AL. POLITECHNIKI

LEGENDA

1. Budynek stołówki
2. Społeczny Dom Studenta
3. Dom Studenta Nr I
4. Dom Studenta Nr II
5. Dom Studenta Nr III
6. Dom Studenta Nr IV
7. Dom Studenta Nr VI
9. Pawilon Wydziału Budownictwa i Architektury
3. Pawilon Studium Wychowania Fizycznego
10. Boisko
11. Hala Sportowa
12. Pawilon Chemii
13. Basen pływacki
14. (A, B) Pawilon Mechaniki
15. Pawilon Przędzalnictwa
16. Pawilon Włókiennictwa
17. Portiernia przy ul. Żeromskiego
18. Portiernia przy ul. Gdańskiej
19. Pawilon Garbarstwa
20. Pawilon Elektrotechniki

21. Pawilon Elektroenergetyki
22. Pawilon Chemii Spożywczej
23. Pawilon Chemii Spożywczej
24. Hala Wydziału Inżynierii Chemicznej
25. Pawilon Inżynierii Chemicznej
26. Dom Studenta Nr VII
27. Stołówka studencka
28. Dom studenta Nr VIII



PARK im. MONTELLA

nr 68

UL. WORCELA

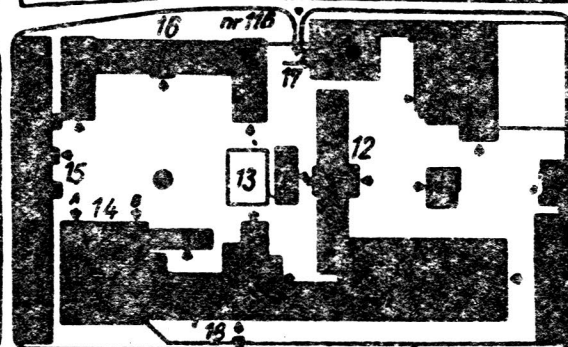
UL. GDAŃSKA



nr 28

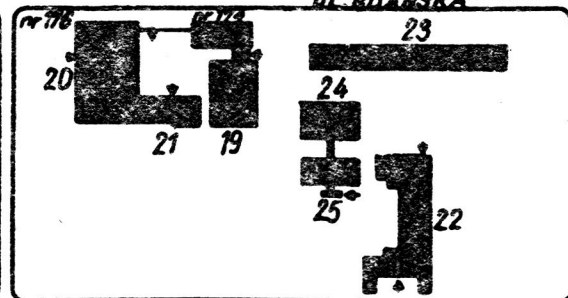
UL. GEN. ŚWIERCZESKIEGO

PARK im. PONIATOWSKIEGO
UL. ŻEROMSKIEGO



nr 36

UL. BOKAŃSKA



UL. ŻWIRKI

UL. WÓLCZAŃSKA nr 171/173

**PLAN STUDIÓW
W ROKU AKADEMICKIM 1979/80**

Wydział – kierunek	Studia		
	dzienne	wieczorowe	zaoczne
POLITECHNIKA ŁÓDZKA			
Mechaniczny			
– mechanika	×	×	×
– inżynieria materiałowa	×		
– podstawowe problemy techniki	×		
Elektryczny			
– elektronika	×		
– elektrotechnika	×	×	×
Chemiczny			
– chemia	×		×
Włókienniczy			
– włókiennictwo	×	×	×
Chemii Spożywczej			
– chemia	×		×
Budownictwa i Architektury			
– architektura	×		
– budownictwo	×	×	×
– inżynieria środowiska	×	×	×
Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej			
– podstawowe problemy techniki	×		
Inżynierii Chemicznej			
– chemia	×		
FILIA PL W BIELSKU-BIAŁYM			
– mechanika	×	×	
– włókiennictwo	×	×	
PUNKT KONSULTACYJNY W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			
– mechanika			×
– budownictwo			×

O b j a ś n i e n i a
symboli stosowanych w Planie studiów

- w - wykłady
- ć - ćwiczenia
- a - zajęcia audytoryjne
- l - laboratoria
- p - projektowanie
- e - egzamin
- D - praca dyplomowa

Uwaga: wszystkie zajęcia, z których nie przewiduje się egzaminu:
ćwiczenia, laboratoria, projektowanie i zajęcia audytoryjne lub se-
minaryjne - podlegają zaliczeniu z końcem każdego semestru.

WYDZIAŁ MECHANICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n i:

doc. dr n.c. Mirosław Banasiak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Andrzej Kozłowski

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak

doc. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

Członkowie:

doc. dr n.t. Andrzej Kozłowski

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak

doc. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

delegat PZPR - dr n.t. Henryk Banasiak

delegat ZNP - mgr inż. Antoni Wojewoda

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. dr n.t. Stefan Balicki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

doc. dr n.t. Zdzisław Barski, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Tadeusz Barowski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

doc. dr n.t. Roman Brocki, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Tadeusz Bratek, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Mieczysław Czyżewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Henryk Lalinak, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Edward Filipiak, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Gałkiewicz, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Stanisław Gdula, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Jerzy Grabowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Kazimierz Grossman, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwycz. dr n.t. Władysław Gundlach, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Haś, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Karol Hausman, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. nadzw. mgr inż. Jerzy Jędrzejowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Wiesław Kaniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Andrzej Koziański, Instytut Obrabiarek i Technologii

Budowy Maszyn

doc. dr n.t. Andrzej Kowalski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

doc. dr habil. n.t. Marian Królak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr habil. n.t. Jan Krysiński, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. zwycz. dr n.t. Stanisław Kuczewski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Lanzendoerfer, Instytut Pojazdów

prof. zwycz. dr n.t. Jerzy Leyko, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Marian Markowski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr n.t. Bogdan Meldner, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. mgr inż. Marian Mieszkowski, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Michał E. Niezgodziński, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr n.t. Zdzisław Orzechowski, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. zwycz. dr n.t. Zdzisław Parszewski, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwycz. dr n.t. Aleksy Piatkiewicz, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Wacław Piotrowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Jerzy Porocznicki, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Ryszard Przybylski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Jan Rafałowicz, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr habil. n.t. Mirosław Roszkowski, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Janusz Rydlewicz, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Mieczysław Skiedrzyński, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr n.t. Stanisław Stecholec, Instytut Organizacji i Zarządzania

doc. dr n.t. Sławomir Stera, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak, Instytut Pojazdów

prof. zwycz. dr n.t. Janusz Szreniawski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

prof. zwycz. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Władysław Walczak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Zbigniew Wroński, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Czesław Żakowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

P e d a g o g i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Ryszard Andrzejewski, Instytut Pojazdów

dr n.t. Andrzej Ciszewski, Instytut Obrabiarek i Techn. Bud. Maszyn

mgr inż. Henryk Moneta, Instytut Konstrukcji Maszyn

Delegat PZPR:

dr n.t. Henryk Banasiak, Instytut Obrabierek i Technologii Budowy Maszyn

Delegat ZNP: mgr inż. Antoni Wojawoda, Instytut Konstrukcji Maszyn

Delegaci SZSP: Jan Kaczmarek, Henryk Piotrowski, Józef Tręda, Andrzej Wójcik, Bogdan Woźniak - studenci IV roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczący w kształceniu studentów Wydziału Mechanicznego.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: MECHANIKA, INŻYNIERIA MATERIALOWA, PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI;
- studia wieczorowe i zaoczne na kierunku MECHANIKA, oraz
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek MECHANIKA

Specjalność Maszyny robocze ciężkie

- Dźwignice i przenośniki } Instytut Konstrukcji Maszyn

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego

- Maszyny i urządzenia chłodnicze
 - Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne
 - Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego
- } Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego i drzewnego

- Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego
 - Maszyny i urządzenia przemysłu płyt drewnopochodnych
 - Maszyny poligraficzne i przetwórstwa papierniczego
- } Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego i obuwniczego

- Maszyny do przerobu włókien naturalnych i mieszanych
 - Maszyny do wyrobu i przetwarzania włókien chemicznych
- } Instytut Mechaniki Stosowanej oraz
Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienn.

Specjalność Systemy i urządzenia energetyczne

- Ciepłone maszyny przepływowe
 - Maszyny i urządzenia hydrauliczne
 - Ciepłone maszyny tłokowe
- } Instytut Maszyn Przepływowych
} Instytut Pojazdów

Specjalność Samochody i ciągniki

- Budowa samochodów i ciągników
 - Eksploatacja samochodów i ciągników
- } Instytut Pojazdów

Specjalność Technologia maszyn

- Obróbka skrawaniem
 - Odlewnictwo
- } Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn
} Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Specjalność Obrabiarki i urządzenia technologiczne

- Obrabiarki
 - Urządzenia odlewnicze
- } Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn
} Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Kierunek INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

- bez specjalności i specjalizacji
- } Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Kierunek PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Specjalność Mechanika stosowana

- Mechanika ciała stałego
 - Dynamika maszyn i automatyka
- } Instytut Mechaniki Stosowanej

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Mechaniczny w Filii wymienione są na s. 259.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 155, Pawilon Mechaniczny, II p.
tel. 646-83

Kierownik: Anna Holajda

- dokumentacja i organizacja studiów: Anna Holajda, Daniela Balkiewicz, tel. 225;
- studia dzienne: Lidia Binek, Ewa Gasińska, Danuta Knapska, tel. 216 tel. 216
- studia wieczorowe i zaoczne: Wanda Czesak, Danuta Nowak, tel. 11-70
- sprawy bytowe studentów: Maria Urbanska, Bogusław Jamrozik, tel. 216

WYDZIAŁ MECHANICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	ad. B.Janczar, st.wykł.H.Takadaaj	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	st.wykł.Z.Karpota	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreślna	st.wykł. J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	prof.M.E.Niezgodziński, st.wykł.W.Zwoliński	2	1	-	-	4e	4*	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko, doc. M.Banasiak	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.wykł. J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2*
Materiałoznawstwo	prof.W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

*Dla spec. technologicznych 3 godz.

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie*

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki		2	-	-	-	-	-	3	-
Materiałoznawstwo prof.W.Piotrowski		-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów prof. J.Leyko, doc. M.Banasiak		3e	2	-	-	-	-	2	-
Rysunek techniczny st.wykł. J.Luty		-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W.Kaniewski		4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika techniczna doc. M.Mieszkowski		3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów doc. Z.Kazimierski		-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna prof. W.Gundlach		3e	1	-	-	-	-	3	-
Elektrotechnika i elektronika ad. R.Nowicz		-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc. C.Żakowski		2	-	1	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa doc. Z.Wroński		1	-	-	-	1e	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki ad. H.Banasiak		-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykł. W.Leśny		1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-

* Rok II wspólny dla specjalności z wyjątkiem: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)*

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Informatyka	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	3	-
Fizyka	st.wykł. B.Piotrowski	3	1	2	-	1e	-	3	-
Obróbka cieplna, cieplno-chemiczna i powierzchniowa	doc. Z.Haś	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko, doc. M.Banasiak	4e	3	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	doc. H.Krzemiński-Freda	4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika	doc. M.Mieszkowski	3e	1	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo	ad. T.Laskowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	ad. A.Ciszewski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych	doc. C.Żakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej	doc. B.Meldner	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

* Rok II wspólny dla specjalności:

- "Technologia maszyn",
- "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:									
Drgania mechaniczne**	prof. Z.Parszewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn**	doc. W.Kaniewski	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna	doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki	prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika	ad. R.Nowicz	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki	wyżł. R.Socha	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn	doc. A.Koziarski	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów***	ad. J.Wawrzecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Dźwignice***	st. wyżł. W.Kotełko	-	-	-	-	2	1	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki***	doc. L.Kwapisz	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych	ad. K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MASZYNY ROBOCZE CIĘŻKIE									
Ustroje nośne maszyn	doc. M.Królak	-	-	-	-	2	1	-	-
Napędy i dynamika	prof. A.Piątkiewicz, doc. M.Krynke	-	-	-	-	3e	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Z wyjątkiem specjalności: "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny wymiar godzin.

***Przedmioty konstrukcyjne- do wyboru, w zależności od tematu i pracy przejściowej.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)*

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Chłodnictwo i sprężarki ad. W.Karpiński, st.wykt. J.Gajl	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Podstawy technologii papiernictwa, wytwórstwa płyt i poligrafii prof.E.Szwarczajtajn, ad. J.Dąbrowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Maszyyny i urządzenia przemysłu papierniczego, płytowego i poligraf. doc. W.Tarnawski, doc. K.Stępniewski, ad. W.Kawka	-	-	-	-	3e	1	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologie włókiennicze ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien naturalnych* ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologia włókien sztucznych* ad. H.Suszek	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Organia mechaniczne ad. J.Krodkiwski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W.Kaniewski	-	-	-	3	-	-	-	-

*Do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE (cd.)								
Transport masy i energii prof. W. Gundlach ad. W. Wawaszczak	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych prof. W. Gundlach	-	-	-	-	3e	1	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych doc. C. Szczepaniak	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe ad. J. Sygniewicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Przedmioty wspólne:*								
Podstawy konstrukcji maszyn doc. H. Krzemiński-Freda	-	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika płynów doc. Z. Kazimierski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki doc. M. Roszkowski	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna ad. A. Ciszewski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A. Kobyłecki	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc. C. Żakowski, ad. S. Pietrowski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa doc. Z. Wroński	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej doc. B. Meldner	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki doc. L. Kwapisz	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych doc. A. Koziarski	-	-	-	-	3e	-	-	1
Urządzenia transportu wewnętrznego st.wykł. W. Kotełko	-	-	-	-	2	1	-	-

*Dla specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Rok III - studia 4¹/₅ -letnie (cd.)

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne*								
Nauka o pracy** doc. S.Stacholec	2	2	-	-	-	-	-	-
Fizyka st.wykl. B.Piotrowski	2	-	2	-	2e	1	3	-

****Z wyjątkiem specjalności: "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny rozkład zajęć.**

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof. Z.Parszewski		-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc. A.Koziarski		-e	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Stacholec		-	-	-	-	2e	2	-	2
Praca przejściowa I		-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy		-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZYNY ROBOCZE CIĘŻKIE									
Przedmioty wspólne:									
Ustroje nośne maszyn ciężkich doc. M.Czyżewski		2e	2	-	-	-	-	-	-
Napędy i dynamika maszyn roboczych ciężkich doc. M.Czyżewski		2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny robocze ciężkie doc. M.Czyżewski		-	-	-	-	-	-	3	-
Maszyny do robót ziemnych prof. A.Piątkiewicz		2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II		-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Dźwignice i przenośniki</u>									
Przenośniki i mechanizacja transportu doc. M.Markowski		2	-	-	-	3e	2	-	-
Dźwignice prof. A.Piątkiewicz		-	-	-	-	2e	1	-	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO									
Przedmioty wspólne:									
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepłna doc. M.Mieszkowski		3	1	-	-	2e	-	2	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Pompy i wentylatory	ad. A.Biaszczyk	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne	doc. M.Mieszkowski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II		-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia chłodnicze</u>									
Chłodnictwo II i III	doc. J.Kulesza, st.wykl. J.Żelazny	2	1	-	-	2e	1	-	-
Seminarium z chłodnictwa	doc. J.Kulesza, st.wykl. J.Żelazny	-	-	1	-	-	-	1	-
Klimatyzacja I i wentylacja	doc. T.Brątek, doc. Z.Barski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne</u>									
Klimatyzacja I i II	doc. T.Brątek, doc. Z.Barski	4e	2	-	-	2e	2	-	-
Seminarium z klimatyzacji	doc. T.Brątek, doc. Z.Barski	-	-	1	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego</u>									
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego	doc. J.Kulesza	4	1	-	-	1e	1	-	-
Seminarium z maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	doc. J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	2	-
Zarys technologii przemysłu spożywczego	ad. J.Makowski	1	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO									
Przedmioty wspólne:									
Podstawy technologii papiernictwa, wytwórstwa płyt i poligrafii prof. E. Szwarcsztajn, ad. J. Dąbrowski		-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia energetyczne prof. S. Kuczewski		2e	-	-	-	-	-	-	-
Suszarnictwo i klimatyzacja doc. W. Tarnawski, doc. T. Bratek		2	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja i automatyzacja procesów technologicznych ad. T. Zieliński		-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa II		-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego</u>									
Maszyny i urządzenia do przygotowania mas włóknistych ad. T. Tyralski, ad. W. Kawka		3	1	1	-	-	-	-	-
Technologia papiernictwa doc. J. Rutkowski, st. wykł. J. Maj		2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia celulozowo-papiernicze doc. W. Tarnawski, ad. W. Kawka		-	-	-	-	4e	2	2	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu płyt drewnopochodnych</u>									
Maszyny i urządzenia do przygotowania mas włóknistych ad. T. Tyralski, ad. W. Kawka		3	1	1	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu płyt drewnopochodnych</u> (cd.)								
Technologia płyt drewnopochodnych ad. P.Wandelt	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia do produkcji uszlachetniania i przygotowania płyt doc. W.Tarnawski, ad. W.Kawka	-	-	-	-	4e	2	2	-
Specjalizacja: <u>Maszyny poligraficzne i przetwórstwa papierniczego</u>								
Technologia przetwórstwa papierniczego i poligraficznego doc. K.Stępniewski, ad. J.Dąbrowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Maszyny wykończające i przetwarzające papier doc. S.Stera	3	1	-	-	-	-	2	-
Maszyny poligraficzne doc. K.Stępniewski	-	-	-	-	4e	1	1	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I CBUWNICZEGO								
Przedmioty wspólne:								
Technologia włókiennicza ad. A.Woźnicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych wykł. J.Głowacki (zł.)	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki prof. S.Kuczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne st.wykł. E.Filipiak	2e	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe</u> (cd)								
Urządzenia cieplno-przepływowe** doc. J.Krysiński	-	-	-	-	2e	1	-	-
Ciepłne systemy energetyczne** doc. J.Porochnicki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. J.Porochnicki	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny tłokowe</u>								
Silniki spalinowe II prof. J.Jędrzejowski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Sprężarki objętościowe* ad. J.Sygniewicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych* prof. J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Doładowanie silników tłokowych* prof. J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe** doc. K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe** doc. J.Krysiński	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u>								
Pompy doc. J.Rydlawicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy hydrauliczne prof. S.Kuczewski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Urządzenia cieplno-przepływowe* doc. J.Krysiński	2	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny parowe* doc. J.Porochnicki	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc. K.Fausman	2	1	-	-	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru - jeden z trzech.

**Przedmioty do wyboru - jeden z dwóch.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u> (cd.)								
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. J.Porochnicki	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Silniki samochodowe ad. J.Sygniewicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa prof. Z.Pomykański	-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów prof. J.Lanzendoerfer	5e	2	-	-	-	-	-	-
Budowa ciągników doc. H.Dajniak	1	-	-	-	2e	1	-	-
Nadwozia samochodowe doc. J.Grabowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof. J.Lanzendoerfer	-	-	-	-	-	-	2	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów i ciągników ad. R.Andrzejewski	4e	2	-	-	-	-	-	-
Eksploatacja pojazdów samochodowych st.asyst. B.Maksymowicz	-	-	-	-	3e	-	2	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych st.asyst. P.Woźniak	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof. J.Lanzendoerfer	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
dla specjalności: TECHNOLOGIA MASZYN- OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyki doc. M.Roszkowski	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłecki	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo doc. Z.Wroński	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Stacholec	2	2	-	-	1e	-	-	2
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Przedmioty wspólne:								
Projektowanie procesów technologicz- nych doc. M.Skiedrzyński, doc. A.Koziarski	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. A.Ciszewski	3e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u>								
Teoria skrawania, konstrukcje i wytwa- rzanie narzędzi skrawających doc. B.Meldner	3	1	-	-	1e	-	2	1
Automatyzacja procesów technologicz- nych st.asyst. G.Lange	1	-	-	-	-	-	1	-
Automaty i obrabiarki sterowane nume- rycznie doc. J.Rafałowicz	3e	-	-	-	-	1	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u> (cd.)								
Wybrane zagadnienia konstrukcji obrabiarek doc. L.Kwapisz	-	-	-	-	2e	-	1	-
Specjalizacja: <u>Odlewnictwo</u>								
Technologia topienia i odlewania ad. S.Pietrowski	2e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia formy odlewniczej i materiały formierskie doc. C.Żakowski	2	-	-	2	2e	-	2	2
Maszyny i urządzenia odlewnicze, projektowanie zakładów przemysłowych ad. Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Napęd i sterowanie elektryczne ad. Z.Nowacki	2	-	-	-	-	-	1	-
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne ad. D.Lewandowski	2	-	-	-	-	-	1	-
Automatyzacja urządzeń technologicznych st.asyst. G.Lange	-	-	1	-	-	-	-	-
Oprzyskradowanie technologiczne dla obróbki włórowej ad. A.Ciszewski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u>								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Rafałowicz	-	-	-	-	3e	1	1	-
Zagadnienia wybrane z konstrukcji obrabiarek doc. L.Kwapisz	2e	-	-	-	-	-	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u> (cd.)								
Zagadnienia wybrane z technologii maszyn ad. H.Banasiak	-	-	-	-	2e	1	1	-
Narzędzia skrawające doc.M.Skiedrzyński	2	-	1	1	-	-	-	-
Dynamika obrabiarek wykł. F.Oryński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Urządzenia odlewnicze</u>								
Teoria procesów odlewniczych - zagadnienia wybrane prof.J.Szreniawski	2	-	2	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze ad. Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	3e	-	2	2
Instalacje do topienia metali ad. W.Kujawiak, doc.A.Jopkiewicz (zł)	2e	-	-	-	-	-	3	2
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	3	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.wykł.J.Maciulewicz	5e	5	-	-	2e	3	-	-
Fizyka	st.wykł. B.Wojciechowski	1	-	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.wykł.J.Luty	1	-	2	-	-	-	-	-
Chemia ogólna	st.wykł. Z.Karpeta	4e	-	4	-	-	-	-	-
Wprowadzenie do inżynierii materiałowej	ad. J.Gramsz	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika i wytrzymałość materiałów	st.wykł.R.Ratajczyk	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia fizyczna	doc. A.Płonka	-	-	-	-	2e	1	3	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	st.wykł. J.Luty,	-	-	-	1	-	-	2	-
	doc. R.Przybylski	2	-	-	-	-	-	-	-
Tworzywa sztuczne	st.wykł. A.Krupecki	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia polimerów	ad. A.Witek	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	1	p	w	ś	1	p
Fizyka	st.wykl.B.Wojciechowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	dpc. M.Stasiak	2	-	-	-	e	-	-	3
Mechanika i wytrzymałość materiałów	doc.T.Gałkiewicz	4e	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	3	1	2	-	-	-	-	-
Planowanie badań i analiza wyników	ad. B.Janczar	-	-	-	-	-	-	3	-
Teoria krystalizacji i dyfuzji	ad. Z.Gutowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa	ad. A.Błaszczyk	3	2	-	-	3e	1	-	-
Tworzywa sztuczne	st.wykl.A.Krupecki	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. Z.Piotrowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Fizyka ciała stałego	ad. B.Wendler	-	-	-	-	3	1	-	-
Krystalografia	ad. B.Wendler	2	1	-	-	-	-	-	-
Termodynamika i technika cieplna	doc.M.Mieszkowski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metody i techniki badań materiałów	ad. Z.Gawroński	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrotechnika i elektronika doc. Z.Piotrowski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Fizyka ciała stałego ad. B.Wendler	-e	-	3	-	-	-	-	-
Termodynamika i technika ciepła doc. M.Mieszkowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Metody i techniki badań materiałów ad. Z.Gawroński	2	-	3	-	2e	-	3	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa ad. A.Błaszczak	-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa metaliczne prof. W.Piotrowski	3	-	2	-	3e	-	2	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst. M.Kubicka	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia powłok ochronnych i korozja ad. P.Torzecki	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej prof. Z.Haś	-	-	-	-	3	-	3	-
Podstawy nauk politycznych ad. K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kierunkowa - 6 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Metody i techniki badań materiałów ad. Z.Gawroński	-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst. M.Kubicka	-	-	1	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie i technologia materiałów kompozytowych	prof. S. Wojciechowski (zł)	2	-	-	-	-	-	-	2
Organizacja produkcji i zarządzania	doc. S. Stacholec	-	-	-	-	2	2	-	-
Obróbka skrawaniem i erozyjna	st. asyst. A. Gołębczak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	doc. Z. Wroński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Odlewnictwo	ad. S. Pietrowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia powłok, korozja	ad. R. Gepert	2e	1	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej	prof. Z. Haś	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia spieków	ad. T. Laskowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Urządzenia obróbki cieplnej	wykł. W. Pawlicki (zł)	3e	-	-	3	-	-	-	-
Optymalizacja materiałów i technologii	prof. Z. Haś	-	-	-	-	-	-	3	-
Nauka o pracy	doc. S. Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa		-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze									

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr IX				semestr			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe		-	3	-	-				
Praca dyplomowa		-	-	-	D				

Kierunek: FODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA									
Matematyka	ad. B.Janczar, st.wykł.H.Taładaj	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	st.wykł. Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreślna	st.wykł. J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	prof. M.E.Niezgodziński, st.wykł. W.Zwoliński	2	1	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko, doc. M.Banasiak	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.wykł. J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA									
Matematyka	ad. H.Śmiałek	2	1	-	-	2e	1	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	2	-	-	-	1	-	3	-
Rysunek techniczny	st.wykł. J.Luty	-	-	-	2	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. K.Grossman	3e	2	-	-	-	-	2	-
Termodynamika	doc.M.Mieszkowski	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów	prof.Z.Orzechowski	-	-	-	-	2	1	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	ad. J.Burcan	4	-	-	1	2e	-	-	4

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrotechnika i elektronika doc. Z.Piotrowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Materiałoznawstwo prof.W.Piotrowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Miernictwo warsztatowe	2e	-	1	-	-	-	-	-
Techniki wytwarzania: - odlewnictwo doc. C.Żakowski - obróbka plastyczna doc. Z.Wroński	2	-	-	-	2e	-	1	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Termodynamika doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Orzechowski	2e	1	1	-	-	-	-	-
Teoria mechanizmów i maszyn i podstawy automatyki ad. M.Hincz	3	2	1	-	2e	1	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn ad. J.Burcan	-	-	-	3	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. Z.Piotrowski	3e	1	-	-	-	-	3	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA (cd.)								
Technika wytwarzania:	2	-	-	-	2e	1	1	-
- obróbka skrawaniem i obrabiarki doc. L.Kwapisz, st.asyst.W.Froncki								
- technologia budowy maszyn doc. A.Koziarski								
Przedmiot konstrukcyjny /dźwignice/ st.wykł.W.Kotełko	-	-	-	-	2	1	-	-
Mechanika analityczna ad.J.Strzałko	-	-	-	-	2e	1	-	-
Mechanika ciał odkształcalnych doc. M.Królak	-	-	-	-	4	2	-	-
Podstawy nauk politycznych ad. K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-	6e	-	-
Praktyka specjalnościowa - 4 tyg. po III roku								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	2	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika ciał odkształcalnych doc. M.Królak	4e	2	3	-	-	-	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA (cd.)								
Cybernetyka doc. M.Roszkowski	-	-	-	-	2e	1	1	-
Teoria drgań ad. M.Hincz	-e	-	2	-	-	-	-	-
Dynamika i automatyka maszyn ad. J.Krodkiewski	2	1	-	-	2e	1	2	-
Wymiana ciepła doc. J.Kulesza	2	1	-	-	-	-	-	-
Fizyka zjawisk wytrzymałościowych* ad. Z.Gawroński	2	1	-	-	-	-	2	-
Drgania maszyn wirnikowych* ad. M.Hincz	2	1	-	-	-	-	2	-
Teoria płyt i powłok** doc. T.Gańkiewicz	-	-	-	-	3e	1	-	-
Teoria stateczności sprężyste** prof. J.Leyko	-	-	-	-	3e	1	-	-
Zagadnienia dynamiczne trwałości i niezawodności maszyn** ad. J.Stelmarczyk	-	-	-	-	3e	1	-	-
Automatyzacja procesów** doc. J.Roszkowski (zł.)	-	-	-	-	3e	1	-	-
Wykład monograficzny doc. W.Walczak, doc.M.Roszkowski	-	-	-	-	3	-	-	-
Praca przejściowa I i II	-	-	-	6	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Ochrona środowiska doc.M.Lebiedowski, doc.T.Trojanowski	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

*Przedmioty do wyboru - jeden z dwóch.

**Przedmioty do wyboru - dwa z czterech.

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technika wytwarzania /techn. bezwior./	st.asyst.R.Skurtys	-	-	-	-	2e	-	1	-
Matematyka	ad. H.Śmiałek	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.wykł. R.Ossowski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	st.wykł. R.Ossowski	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	ad. R.Gepert	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	ad. J.Ciepłucha, st.asyst. J.Zawada	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad. D.Maczyńska	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. H.Śmiałek	2e	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. K.Bareża	-	-	-	-	2	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. S.Spryszyński	-	-	-	-	2	1	-	-
Mechanika	ad. J.Strzałko	2	1	-	-	2e	2	-	-
Metrologia	ad. J.Ciepłucha, st.asyst.J.Zawada	-	-	1	-	-	-	-	-
Elektrotechnika z elektroniką	ad. L.Isański	4e	-	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykł.W.Ormezowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technika wytwarzania	st.asyst. B.Kruszyński	2	-	1	-	-	-	-	-
Termodynamika	wykł.J.Adamczewski	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	st.wykł. W.Leśny	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Elektroniczna technika obliczeniowa ad. K.Bareża		-	-	1	-	-	-	-	-
Fizyka		-	-	-	-	2e	1	2	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Wytrzymałość materiałów ad. S.Spryszyński	1e	1	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. W.Ormeżowski	2e	-	-	1	-	-	-	2
Techniki wytwarzania ad. G.Siwiński	2	-	-	-	-	-	1	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn	2	-	-	-	2e	-	-	-
Mechanika płynów* ad. L.Brzeski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy hydrauliki i pneumatyki** ad. L.Brzeski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepłna	3	-	-	-	2e	1	-	-
Chłodnictwo i sprężarki	-	-	-	-	3	1	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennicza	2	1	-	-	2e	-	3	-
Maszyny włókiennicze	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Transport masy i energii ad. W.Wawaszczak	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych doc. J.Krysiński	-	-	-	-	3e	1	3	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Dla specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki samochodowe	-	-	-	-	4e	1	-	-
Budowa samochodów	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. W.Grudziecki	3e	-	-	-	-	-	2	1
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	-	-	-	-	2e	-	-	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Obróbka cieplna i powierzchniowa	2	-	1	-	-	-	-	-
Napęd i sterowanie elektryczne	-	-	-	-	1	-	1	-
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	-	-	-	-	2e	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze	-	-	-	-	2	-	-	1

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy konstrukcji maszyn	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn	-	-	1	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji	2	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowcy	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO														
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna			-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chłodnictwo i sprężarki			3e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pompy i wentylatory			2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalnościowe			-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Chłodnictwo II			2	1	-	-	3e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego			-	-	-	-	3e	1	-	-	-	-	-	-
Klimatyzacja i wentylacja			-	-	-	-	3e	1	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE														
Automatyka procesów energetycznych			-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych			-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Ciepłne maszyny tłokowe			2e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbiny ciepłne			-	-	-	-	2e	1	-	-	-	-	-	-
Pompy			2e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wytwornice pary			2e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe			-	-	-	-	2e	1	-	-	-	-	-	-
Przedmiot pracy dyplomowej /seminarium/			-	-	-	-	-	-	-	2e	-	-	-	-
Praca przejściowa			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI														
Silniki samochodowe			-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa samochodów			3e	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Obowiązują dwa egzaminy z przedmiotów, z zakresu których nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

**Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu, z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI (cd.)								
Budowa ciągników	-	-	-	-	2e*	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych	-	-	-	-	-	-	2	-
Elektrotechnika samochodowa	2	-	-	-	-	-	1	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych	-	-	-	-	2e*	1	-	-
Eksploatacja pojazdów samochodowych	3	-	-	-	-	-	2e	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Maszyyny włókiennicze	4e	2	-	-	4e	2	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych	2	-	-	-	1e	1	3	-
Pompy, wentylatory i sprężarki	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki i urządzenia klimatyzacyjne	2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	1	-	2	1	-	-	1	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa	-	-	1	-	-	-	-	-
Narzędzia skrawające	3e	-	-	-	-	-	2	-
Projekowanie i automatyzacja procesów technologicznych	2	-	1	1	1e	-	1	-
Przyrządy i uchwyty	-	-	-	-	2	-	-	1
Obrabiarki	-	-	-	-	2e	-	1	-
Przedmiot wymienny	-	-	-	-	3	-	-	-

*Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN (cd.)								
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	-	-	1	-	-	-	-	-
Automatyzacja urządzeń technologicznych	1	-	-	-	-	-	1	-
Maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej	2	-	-	1	-	-	-	-
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie	-	-	-	-	3e	1	1	-
Zagadnienia wybrane z konstrukcji obrabiarek	2e	-	1	-	-	-	-	-
Przyrządy i uchwyty	-	-	-	-	2e	-	-	1
Narzędzia skrawające	-	-	-	-	2	-	-	1
Technologia budowy maszyn	2	-	1	1	-	-	-	-
Przedmiot wymienny	-	-	-	-	2	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	-	-	-	2	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Stacholec	-	-	-	3e	-	-
Praca przejściowa	-	-	4	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Obrabiarki ad. D.Lewandowski, wykł. F.Oryński	4e	2	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn wykł. S.Aleksandrowicz	4e	1	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Maszyny włókiennicze st.asyst.W.Gunera	4e	3	-	-	-	-
Urządzenia cieplne maszyn włókienni- czych wykł. J.Adamczewski	2e	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologicz- nych wykł. J.Głowacki	2e	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. J.Borowicz	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Cieplne maszyny wirnikowe doc. K.Hausman, doc. R.Przybylski	2e	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów cieplnych ad. S.Wieczorkowski	1e	2	-	-	-	-
Kotły parowe i siłownie st. wykł. T.Kostrzewski	4e	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne ad. W.Drożdż	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE (cd.)						
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE						
Urządzenia chłodnicze ad.W.Karpiński	2e	3	-	-	-	-
Zastosowania chłodnictwa st.wykł. J.Żelazny	2e	-	-	-	-	-
Wentylacja i klimatyzacja doc. T.Brątek, wykł. J.Durski	3e	-	-	-	-	-
Technika niskich temperatur st.wykł. J.Gajl	2e	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad.R.Andrzejewski	2e	2	-	-	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych st.asyst. Z.Pawelski	2e	-	-	-	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych st.asyst.B.Maksymowicz	2e	2	-	-	-	-
Ciągniki doc. H.Dajniak	2e	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka ad. B.Janczar	56	32e	24	-	-	2	
Geometria wykreslna st.wykl. H.Moneta	24	16e	-	-	8	1	
Rysunek techniczny st.wykl. H.Moneta	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią ad. M.Salski	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna st.asyst. B.Szpindler	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Technika wytwarzania (obróbka bez- wiórowa) st.asyst. R.Skurtys	24	16e	-	8	-	2	
Matematyka st.wykl. H.Taładaj	32	16	16	-	-	1	
Rysunek techniczny st.wykl. H.Moneta	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią ad. M.Salski	40	24e	-	16	-	2	
Metrologia ad. J.Ciepłucha, st.asyst.J.Zawada	16	16	-	-	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 4¹/₂ -letnie

P r z e d m i o t		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r I I I								
Matematyka	st.wykl. H.Taładaj	24	16e	8	-	-	1	
Mechanika	st.wykl.R.Ratajczyk	24	16	8	-	-	1	
Metrologia	ad. J.Cieprucha, st.asyst. J.Zawada	8	-	-	8	-	-	
Elektrotechnika i elektronika	ad. S.Wdowiak	32	32e	-	-	-	2	
Technika wytwarzania (obróbka bez wiórowa)	ad. W.Grudziecki ad. H.Kujawiak	24	16	-	8	-	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	st.wykl. W.Leśny	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r I V								
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. K.Bareża	16	16	-	-	-	1	
Wytrzymałość materiałów	ad. A.Młotkowski	24	16	8	-	-	1	
Mechanika	st.wykl.R.Ratajczyk	32	16e	16	-	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	ad. S.Wdowiak	8	-	-	8	-	-	
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl. L.Kaczmarczyk	16	16	-	-	-	-	
Termodynamika	st.wykl. Z.Tarnasiewicz	32	16e	16	-	-	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r V							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Elektroniczna technika obliczeniowa ad. K.Bareła	8	-	-	8	-	-	
Wytrzymałość materiałów ad. A.Młotkowski	16	8e	8	-	-	1	
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. L.Kaczmarczyk	24	16e	-	-	8	1	
Technika wytwarzania st.asyst.G.Siwiński	16	16	-	-	-	1	
Podstawy automatyki i teoria maszyn ad. W.Wodzicki	16	16	-	-	-	1	
Mechanika płynów* ad. L.Brzeski	24	16	8	-	-	1	
Podstawy hydrauliki i automatyki** ad. L.Brzeski	24	16	8	-	-	1	
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-	1	
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO							
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepłna	24	24	-	-	-	2	
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Transport masy i energii ad. W.Wawaszczak	24	16	8	-	-	1	
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Teoria ruchu pojazdów samochodowych ad. J.Werner	24	16	8	-	-	↑	

*Dla specjalności mechanicznych.

**Dla specjalności technologicznych.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN							
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. W.Grudziecki	24	24e	-	-	-	2	
S e m e s t r VI							
Przedmioty wspólne:							
Fizyka ad.B.Markowska-Radomska	40	16e	8	16	-	1	
Wytrzymałość materiałów ad. A.Młotkowski	8	-	-	8	-	-	
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykł. L.Kaczmarczyk	16	-	-	-	16	-	
Technika wytwarzania st.asyst. G.Siwiński	8	-	-	8	-	-	
Podstawy automatyki i teoria maszyn ad. W.Wodzicki	16	16e	-	-	-	1	
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO							
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna	24	16e	8	-	-	1	
Chłodnictwo i sprężarki	32	24	8	-	-	2	
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych ad. J.Lebrecht	56	24e	8	24	-	2	

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI (cd.)							
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki samochodowe ad. M.Wyczółkowski	40	32e	8	-	-	2	
Budowa samochodów	16	16	-	-	-	1	
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN							
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. W.Grudziecki	24	-	-	16	8	-	
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	16	16e	-	-	-	1	
Obróbka cieplna i powierzchniowa	16	16	-	-	-	1	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VII						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Podstawy konstrukcji maszyn	16	-	-	-	16	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn	8	-	-	8	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji	24	16	8	-	-	1
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO						
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna	16	-	-	16	-	-
Chłodnictwo i sprężarki	32	24e	8	-	-	2
Pompy i wentylatory	24	16	8	-	-	1
Chłodnictwo II	24	16	8	-	-	1

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VII (cd.)						
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych	24	-	-	24	-	-
Ciepłne maszyny tłokowe	24	16e*	8	-	-	1
Pompy	24	16e*	8	-	-	1
Wytwornice pary	24	16e*	8	-	-	1
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Silniki samochodowe	16	-	-	16	-	-
Budowa samochodów	40	24e	16	-	-	2
Elektrotechnika samochodowa	16	16	-	-	-	1
Eksploatacja pojazdów samochodowych	24	24	-	-	-	2
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN						
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	32	8	-	16	8	1
Obróbka cieplna i powierzchniowa	8	-	-	8	-	-
Narzędzia skrawające	24	24e	-	-	-	2
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych	32	16	-	8	8	1
S e m e s t r VIII						
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO						
Laboratorium specjalnościowe	24	-	-	24	-	-
Chłodnictwo II	24	24e**	-	-	-	2
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego	32	24e**	8	-	-	2

*Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu, z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

**Obowiązują dwa egzaminy z przedmiotów, z zakresu których nie będzie wykonywana praca dyplomowa

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VIII (cd.)						
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO (cd.)						
Klimatyzacja i wentylacja	32	24e*	8	-	-	2
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Automatyka procesów energetycznych	24	8	8	8	-	1
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych	24	-	-	24	-	-
Turbiny ciepłne	24	16e**	8	-	-	1
Sprężarki przepływowe	24	16e**	8	-	-	1
Przedmiot pracy dyplomowej (seminarium)	16	-	-	16e	-	-
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Budowa ciągników	24	16e**	8	-	-	1
Badania pojazdów samochodowych	16	-	-	16	-	1
Elektrotechnika samochodowa	8	-	-	8	-	-
Technologia budowy pojazdów samocho- dowych	24	16	8	-	-	1
Technologia napraw pojazdów samo- chodowych	24	16e**	8	-	-	1
Eksploatacja pojazdów samochodowych	16	-	-	16e	-	-
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-

*Obowiązują dwa egzaminy z przedmiotów z zakresu których nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

**Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VIII (cd.)						
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN						
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	8	-	-	8	-	-
Narzędzia skrawające	16	-	-	16	-	-
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych	16	8e	-	8	-	1
Przyrządy i uchwyty	24	16	-	-	8	1
Obrabiarki	24	16e	-	8	-	1
Przedmiot wymienny	24	24	-	-	-	1
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-

Rok V - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX							
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Obrabiarki ad. D.Lewandowski	50	15e	5	30	-	2/20	16
Technologia budowy maszyn st.asyst. R.Gańczyński	50	15e	5	15	15	2/20	16
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. R.Przybylski, doc. K.Hausman	15	10e	5	-	-	2/20	16
Automatyka prac cieplnych ad. S.Wieczorkowski	30	10e	-	20	-	2/20	8
Kotły parowe i siłownie st.wykl.T.Kostrzewski	20	15e	5	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalistyczne ad. W.Drożdż	35	-	-	35	-	-	-
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad.R.Andrzejewski	35	10e	5	20	-	2/20	8
Technologia budowy pojazdów samo- chodowych st.asyst.Z.Pawelski	15	10e	5	-	-	2/20	8
Technika utrzymania pojazdów samo- chodowych st.asyst.B.Maksymowicz	35	10e	5	20	-	2/20	8
Ciągniki doc. H.Dajniak	15	10e	5	-	-	1/10	8
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
S e m e s t r X							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	10	10	-	-	-	1/10	8
Ekonomia i organizacja produkcji doc. S.Stacholec	15	15e	-	-	-	2/20	8
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/320	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Maszyn i Urządzeń Przepływowych

Podyplomowe Studium Chłodnictwa

Podyplomowe Studium Korozji i Ochrony Metali

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowiak

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

Członkowie: doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowiak

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

delegat PZPR - dr n.t. Marek Bartosik

delegat ZNP - dr n.t. Ryszard Nowicz

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański. Instytut Transfor-
matorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Bolesław Bolanowski, Instytut Transfor-
matorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Andrzej Czajkowski, Instytut Automatyki

prof. zwycz. mgr inż. Stanisław Dzierzbicki, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. zwycz. dr habil. n.t. Michał Jabłoński, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Korzec, Instytut Elektroniki

doc. dr habil. n.t. Andrzej Koszmider, Instytut Podstaw Elektro-
techniki

doc. dr n.t. Franciszek Kotarski, Instytut Elektroenergetyki

prof. nadzw. mgr inż. Tadeusz Koter, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Alicja Kozłowska, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Kowalski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Mirosław Krynke, Instytut Automatyki

doc. dr habil. n.t. Krzysztof Kuźmiński, Instytut Automatyki

doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Sławomir Lesiński, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Jan Leszczyński, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Jerzy Luciński, Instytut Elektroniki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Ludwik Michalski, Instytut Elektroener-
getyki

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. zwycz. dr n.t. Władysław Pełczewski, Instytut Automatyki

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Piotrowski, Instytut Podstaw Elektro-
techniki

prof. nadzw. dr n.t. Zdzisław Pomykański, Instytut Podstaw Elek-
trotechniki

prof. zwycz. mgr inż. Bronisław Sochor, Instytut Elektroenergetyki

prof. zwycz. dr habil. n.t. Janusz Turowski, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Tarociński, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Eugeniusz Walczuk, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Stefan Wojciechowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr habil. n.t. Kazimierz Zakrzewski, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

Delegaci innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Wojciech Przanowski, Instytut Elektroenergetyki,

dr n.t. Franciszek Mosiński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

dr n.t. Bożena Kalus-Jęcek, Instytut Podstaw Elektrotechniki

dr n.t. Henryk Szypowski, Instytut Elektroenergetyki

Delegat PZPR:

dr n.t. Marek Bartosik, Instytut Podstaw Elektrotechniki

Delegat SZSP:

Mariusz Graczyk, student IV roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału uczestniczących
w kształceniu studentów Wydziału Elektrycznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach ELEKTRONIKA
i ELEKTROTECHNIKA;
- studia wieczorowe i zaoczne na kierunku ELEKTROTECHNIKA oraz
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe.

Specjalności i kierunki dyplomowania

Kierunek ELEKTRONIKA:

Specjalność Aparatura elektroniczna

- | | |
|---|------------------------|
| - Elektroniczna aparatura informatyki
i teletechniki | } Instytut Elektroniki |
| - Aparatura energoelektroniczna | |

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA:

Specjalność Elektroenergetyka

- Wytwarzanie energii elektrycznej
 - Sieci elektroenergetyczne
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Budowa maszyn i urządzeń elektrycznych

- Transformatory
 - Maszyny elektryczne
 - Układy izolacyjne
 - Łączniki zestykowe
 - Łączniki bezstykowe
 - Elektromechaniczne elementy automatyki
- } Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

Specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

- Oświetlenie elektryczne
 - Elektrotermia przemysłowa
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Trakcja elektryczna

- bez wydzielenia kierunków dyplomowania
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Automatyka i metrologia elektryczna

- Automatyka napędu elektrycznego
 - Analogowe i cyfrowe układy automatyki
 - Energoelektronika
- } Instytut Automatyki
- Metrologia elektryczna
- } Instytut Podstaw Elektrotechniki

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 178, Pawilon Elektryczny parter
tel. 647-02

Kierownik: Maria Wielec

- dokumentacja i organizacja studiów: Maria Wielec, tel. 475
- studia dzienne: Helena Gieryn, Mariola Ślinowska, Teresa Jarzębowska, t. 226
- studia wieczorowe i zaoczne: Krystyna Jarno, Hanna Nowicka, tel. 476
- sprawy bytowe studentów: Anna Szczyplińska, tel. 226

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski, ad. D.Wierzbička	6e	4	-	1	4e	2	-	2
Podstawy fizyki	doc. A.Drobnik	4e	-	-	2	4e	-	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. R.Małecki	2	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad. J.Ciepłucha, ad. K.Kowal-Michalska, ad. T.Niezgodziński	2	1	-	2	-	-	-	-
Teoria obwodów	ad. M.Tadeusiewicz	-	-	-	-	4	2	-	-
Podstawy miernictwa	ad. R.Nowicki	-	-	-	-	4	-	-	-
Technika pracy umysłowej*	prof. Z.Pomykański	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: APARATURA ELEKTRONICZNA									
Przedmioty wspólne									
Urządzenia elektryczne	prof. J. Turowski prof. B. Bolanowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Teoria organizacji i zarządzania	doc. J. Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy analizy wartości	wykł. B. Walicki (zł.)	2	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona własności przemysłowej i intelektualnej*	wykł. W. Bałczewski (zł.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy technologii i niezawodności aparatury elektronicznej	doc. S. Lesiński doc. J. Leszczyński	3e	-	2	-	-	-	-	-
Systemy informatyki	st. asyst. K. Kompa	2	2	-	-	-	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki	doc. J. Luciński	2	-	2	-	2	-	-	2
Elementy systemów cyfrowych	st. asyst. W. Szaniawski	4	-	-	-	-	-	-	-
Fracownia problemowa	ad. Z. Leszczyński	-	-	4	-	-	-	4	-
Seminarium dyplomowe	doc. Z. Korzec, doc. J. Luciński	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje dyplomowe	doc. Z. Korzec doc. J. Luciński	-	-	-	-	-	-	-	1
Nauka o pracy	doc. J. Nowakowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Aparatura energoelektroniczna</u>									
Wybrane układy i urządzenia energoelektroniki	ad. S. Tek	-	-	-	-	3e	-	2	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Aparatura energoelektroniczna</u> (cd)								
Miernictwo energoelektroniczne doc. J.Luciński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Urządzenia elektrotermiczne ad. J.Bereza	-	-	-	-	2	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektroniczna aparatura informatyki i teletechniki</u>								
Aparatura i urządzenia teletelektroniki st.asyst.A.Materka, st.asyst.P.Kozłowski	-	-	-	-	3e	-	2	-
Aparatura informatyki ad. T.Lesz	-	-	-	-	2e	-	2	-
Miernictwo teletechniczne mgr inż. W.Szuflet	-	-	-	-	2e	-	2	-
Aparatura elektroakustyczna wykł. J.Wojtas (zl.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe doc. Z.Korzec doc. J.Luciński	-	2	-	-				
Konsultacje dyplomowe doc. Z.Korzec doc. J.Luciński	-	-	-	1				
Psychologia pracy*	2	-	-	-				

*Przedmiot nadobowiązkowy

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	ad. K.Królikowska ad. Ł.Żywień ad. A.Foryś	6e	6	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	doc. J.Karniewicz, st.wykl. T.Sokołowski	4	2	2	-	2	1	-	-
Rysunek techniczny i elektryczny	st.wykl. L.Józefowicz	1	-	-	1	-	-	-	2
Mechanika techniczna	doc. T.Gaźkiewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc. F.Lachowicz, doc. S.Wojciechowski	2e	2	-	-	4e	4	-	-
Technika pracy umysłowej*	prof. Z.Pomykański	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-montażowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:									
Matematyka	doc. T.Śródka, ad. R.Guzek	2	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	doc. J.Karniewicz, st.wykl. T.Sokołowski	2e	-	2	-	-	-	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Elektrotechnika teoretyczna doc. F. Iachowicz, doc. S. Wojciechowski	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad. R. Nowicki ad. Z. Plichczewski	4	-	-	-	1e	-	3	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne doc. Z. Wisniewski, ad. M. Pawlik	-	-	-	-	3	1	-	-
Teoria maszyn elektrycznych doc. K. Zakrzewski	-	-	-	-	3	1	-	-
Podstawy elektroniki ad. A. Korbicki	4	1	1	-	-	-	2	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc. A. Czajkowski, doc. K. Kuźmiński ad. J. Kacerka	2	1	-	-	3	2	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych* st.wykl. J. Bartoszewicz	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W. Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi prof. Z. Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Telemetria i telesterowanie ad. L. Kozłowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka instalacyjno-warsztatowa - 4 tyg. po IV semestrze								

*Z wyjątkiem specjalności: "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	2	-	2	-	-	-	-	-
Termokinetyka ad. K.Januszkiewicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad. R.Nowicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	2	-	1	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych prof. J.Turowski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc. K.Kuźmiński	2e	1	-	-	-	-	3	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński, doc. J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji me- chanicznych* st.wykł.J.Bartoszewicz	-	-	-	2	-	-	-	-
Technika wysokich napięć* doc. Z.Szczepański	3	-	-	-	-	-	3	-
Technika łączenia* ad. M.Bartosik	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Sieci elektroenergetyczne doc. J.Zieliński	-	-	-	-	3e	2	-	-
Elektrownie i elektrociepłownie ad. F.Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowcy	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J. Leszczyński	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof. T. Koter, prof. M. Jabłoński	-	-	-	-	3e	-	-	-
Metody pomiarowe stosowane w badaniach urządzeń elektrycznych prof. S. Dzierzbicki, doc. B. Narolski	-	-	-	-	2	-	1	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Sieci elektroenergetyczne doc. J. Zieliński	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy elektryfikacji i użytkowanie energii elektrycznej doc. Z. Kowalski	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Sieci elektroenergetyczne doc. J. Zieliński	-	-	-	-	3	2	-	-
Zasady kolejnictwa doc. H. Karbowski	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Elementy energoelektroniki doc. J. Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi prof. Z. Pomykański	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Napęd i automatyka napędu ad. J.Szewczyk	-	-	-	-	2e	1	-	-
Teoria automatów* ad. M.Dzikowski	2	1	-	-	1	1	2	-
Elementy automatyki ad. H.Górski, st.wykł. J.Bartoszewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone ad. T.Kacprzak	-	-	-	-	3	1	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad. W.Pawelski	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo elektroniczne ad. P.Duda	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium telemetrii i telesterowa- nia ad. L.Kozłowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Praktyka specjalistyczna - 4 tyg. po VI semestrze								

*Nie obowiązują na kierunku dyplomowania: "Energoelektronika".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Modelowanie analogowe i cyfrowe doc. J.Zieliński	-	-	-	-	2*	-	2	-
Przekształtniki doc. J.Luciński prof. M.Jabłoński	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria organizacji i zarządzania doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria niezawodności i statystyczne metody badania jakości doc. S.Lesiński	2	2	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski st.wykł.H.Szypowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Technika łączenia* ad. M.Bartosik	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa** prof. Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc. J.Zieliński	-	-	2	-	-	-	-	-
Praca systemów elektroenergetycznych prof. K.Przanowski	2	1	-	-	1e	1	2	-
Teoria zwarć doc. Z.Kowalski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia i automatyka układów elektroenergetycznych st.wykł. A.Zemelak	2e	1	-	-	-	-	2	-
Telemechanizacja elektroenergetyczna wykł. W.Gochnio (zl)	2	-	-	-	-	-	-	-

. *Z wyjątkiem specjalności: "Automatyka i metrologia elektryczna".

**Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Sieci elektroenergetyczne</u>								
Wybrane zagadnienia z sieci elektroenergetycznych ad. W.Przanowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych ad. A.Jałocha	3	-	-	-	-	-	-	2
Zagadnienia izolacyjne w urządzeniach elektroenergetycznych ad. A.Jałocha	2	1	-	-	-	-	1	-
Kierunek dyplomowania: <u>Koordinacja izolacji</u>								
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw doc. H.Gralak	-	-	-	-	2	-	-	-
Metodologia projektowania doc. S.Lesiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektromechaniczne elementy automatyki prof. B.Bolanowski prof. J.Turowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Technologia budowy maszyn i urządzeń elektrycznych wykł. A.Mosdorf (zł.)	2	1	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof. T.Koter	-	-	3	-	-	-	-	-
Układy napędowe ad. Z.Nowacki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Wysokonapięciowe układy izolacyjne i technika probiercza ad. J.Wodziński	3	-	-	-	-	-	2	-
Łączniki elektroenergetyczne prof. B.Bolanowski	3e	-	-	-	-	-	2	-
Praca przejściowa doc. B.Narolski	-	-	-	-	-	-	-	3

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Transformatory</u>								
Budowa technol. transformatorów doc. A.Kozłowska	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter	-	-	-	-	2e	-	4	-
Transformatory - działy wybrane prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Maszyny elektryczne</u>								
Budowa maszyn elektrycznych doc. B.Narolski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter	-	-	-	-	2	-	4	-
Działy wybrane maszyn elektrycznych doc. B.Narolski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Układy izolacyjne</u>								
Działy wybrane układów izolacyjnych doc. Z.Szczepański	-	-	-	-	3e	1	-	2
Przebiegi w urządzeniach wysokiego napięcia ad. A.Wira	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratoryjna technika wysokonapięciowa - działy wybrane ad. J.Wodziński	2	-	-	-	-	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Łączniki zestykowe</u>								
Teoria łączenia - działy wybrane prof. S.Dzierzbicki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników i rozdzielnic doc. E.Walczyk	-	-	-	-	3e	1	-	1
Badanie łączników zestykowych doc. Z.Tarociński	1	-	-	-	-	-	3	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Łączniki bezstykowe</u>								
Teoria łączników - działy wybrane prof. S.Dzierzbicki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników półprz. i magn. ad. F.Wójcik	-	-	-	-	3e	-	-	2
Badania łączników bezstykowych ad. F.Wójcik	1	-	-	-	-	-	3	-
Kierunek dyplomowania: <u>Przekształtniki</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Elektromechaniczne elementy automatyki</u>								
Budowa elektromaszyn el. aut. ad. J.Sykulski doc. K.Zakrzewski	2e	-	-	-	1	2	-	-
Budowa elementów łączeniowych i siłowników prof. B.Bolanowski doc. E.Walczuk	-	-	-	-	3e	2	-	-
Zakłócenia akustyczne i radiotechniczne doc. B.Narolski	1	-	1	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektrotechnologia i materiałoznawstwo</u>								
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczyński	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc. J.Zieliński	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Gospodarka i organizacja elektroenergetyczna w przemyśle st.asyst.J.Dąbrowski	2e	2	-	-	-	-	2	-
Napęd elektryczny ad. Z.Nowacki	2	1	-	-	-	-	2	-
Podstawy oświetlenia i instalacje elektroenergetyczne st.wykł.H.Szypowski	2e	-	-	-	-	-	-	2
Podstawy elektrotermii prof. L.Michalski	2	-	-	-	-e	-	2	-
Automatyzacja procesów produkcyjnych prof. L.Michalski ad. R.Mieński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Układy napędowe w przemyśle</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Oświetlenie elektryczne</u>								
Oświetlenie elektryczne st.wykł.H.Szypowski	2	1	-	-	1e	-	-	2
Sieci i instalacje oświetleniowe mgr inż.Z.Gabryjelski	2	-	-	-	-	-	-	2
Badania źródeł światła i sprzętu oświetleniowego st.asyst. P.Pelc	2	-	-	-	-	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektrotermia przemysłowa</u>								
Elektrotermia przemysłowa i urządzenia elektrotermiczne ad. K.Januszkiewicz	2	1	-	-	-e	-	3	-
Technologie elektrotermiczne ad. J.Bereza	3	1	-	-	-	-	-	2
Elektrotermiczne urządzenia wysokotemperaturowe ad. J.Sadowski	-	-	-	-	2	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo										
			semestr VII				semestr VIII						
			w	ć	l	p	w	ć	l	p			
<u>Kierunek dyplomowania: Automatyzacja procesów elektrotermicznych</u>													
Automatyzacja procesów elektrotermicznych		prof. L.Michalski	2	1	-	-	2e	-	-	2			
Regulacja temperatury - działy wybrane		ad. J.Sadowski	2	-	-	-	-	-	-	3	-		
Układy zasilania urządzeń elektrotermicznych		ad. J.Bereza	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>Kierunek dyplomowania: Automatyzacja procesów technologicznych</u>													
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA													
Materiałoznawstwo elektrotechniczne		doc. J.Leszczczyński	-	-	-	-	2	-	-	2	-		
Sieci elektroenergetyczne		doc. J.Zieliński	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
Teoria trakcji elektrycznej		doc. F.Kotarski	4e	2	-	-	-	-	-	-	-		
Urządzenia elektryczne taboru trakcyjnego		ad. S.Kubik	3e	1	-	-	-	-	-	2	-		
Sieci trakcyjne		doc. F.Kotarski ad. T.Solarek	3	2	-	-	-	-	-	-	-		
Układy zasilania trakcji elektrycznej		doc. F.Kotarski	2	1	-	-	1e	-	-	2	2		
Gospodarka i organizacja trakcji elektrycznej		ad. S.Kubik	-	-	-	-	2e	2	-	-	-		
Sterowanie i automatyka kolejowa		doc. H.Karbowiak	-	-	-	-	2e	-	-	2	-		
Komunikacja miejska		wykł.W.Dytberner (z1)	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
Praca przejściowa		doc. F.Kotarski	-	-	-	-	-	-	-	-	3		

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Przedmioty wspólne:								
Układy cyfrowe ad. H.Mroczek	2	-	-	-	2e	-	3	-
Regulatory ad. A.Pyć	2	1	-	-	1e	-	3	-
Napęd i automatyka napędu doc. A.Czajkowski	2	1	2	-	-	-	-	-
Elementy automatyki prof. J.Turowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Teoria sterowania - działy wybrane prof. W.Pełczewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Elementy automatyki* ad. H.Górski st.wykł. J.Bartoszewicz	2e	-	2	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. J.Luciński ad. H.Górski ad. J.Szewczyk	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyka napędu elektrycznego</u>								
Tyristorowe układy napędowe - działy wybrane doc. A.Czajkowski doc. M.Krynke	-	-	-	-	4e	2	3	3
Kierunek dyplomowania: <u>Analogowe i cyfrowe układy automatyki</u>								
Analogowe układy automatyki ad. H.Górski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Projektowanie cyfrowych i analogowych układów automatyki ad. M.Dzikowski	-	-	-	-	2	-	-	4
Kierunek dyplomowania: <u>Układy sterowania optymalnego i automatyka kompleksowa**</u>								
Teoria sterowania optymalnego prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	3e	2	-	-

*Nie obowiązuje na kierunku dyplomowania: "Energoelektronika".

**W roku 1979/80 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Układy sterowania optymalnego i automatyka kompleksowa</u> (cd.)								
Automatyzacja kompleksowa i sterowanie w wielkich systemach prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	4	1	-	2
Kierunek dyplomowania: <u>Metrologia elektryczna</u>								
Pomiary w procesach produkcyjnych prof. Z. Pomykański	-	-	-	-	3	1	-	-
Wybrane elementy i układy pomiarowe ad. Z. Plichczewski ad. W. Witek	-	-	-	-	4e	-	4	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone ad. T. Kacprzak	-	-	3	-	-	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad. W. Pawełski	2e	-	-	-	-	-	3	3
Miernictwo elektroniczne ad. P. Duda	-	-	2	-	-	-	-	-
Wybrane układy i urządzenia energoelektroniki ad. S. Bek	2e	-	-	-	3e	-	3	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	-	3				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. J.Kubarski	3e	3	-	-	3e	3	-	-
Fizyka	ad. J.Borkowski	3e	2	-	-	2e	-	2	-
Rysunek techniczny	st. wykł. J.Tysiak	2	-	-	2	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc. S.Wojciechowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł. H.Wysmyk	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. J.Kubarski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc. S.Wojciechowski	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna	ad. Z.Plichezewski	3	1	-	-	-e	-	3	-
Maszyny elektryczne	doc. A.Kozłowska	-	-	-	-	4	1	-	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	st.wykł. W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
ETO i modelow. an. cyfrowe	prof. E.Kącki	-	-	-	-	1	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:									
ETO i modelowanie analogowo cyfrowe prof. E.Kącki		1	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy elektroniki ad. W.Pawelski		3e	1	-	-	-	-	2	-
Maszyny elektryczne doc. A.Kozłowska		1e	1	-	-	-	-	3	-
Podstawy automatyki ad. L.Szczygieł, ad. J.Kacerka		2	1	-	-	2e	1	-	-
Podstawy elektroenergetyki wykł. B.Podgórna, ad. M.Bartosik		3e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych ad. K.Baranowski		-	-	-	-	1e	1	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA									
Układy przesyłowo-rozdzielcze ad. W.Przanowski, ad. J.Kozłowski		-	-	-	-	2	2	-	-
Technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański, ad. A.Jańocha		2	1	-	-	-e	-	2	-
Instalacje elektryczne i oświetlenie wykł. B.Podgórna		-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH									
Podstawy technologii i konstrukcji me- chanicznych wykł. J.Bartoszewicz		-	-	-	-	2	1	-	-
Technika łączenia i aparaty elektry- czne doc. Z.Tarociński									

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd.)								
Budowa i technologia maszyn elektrycznych i transformatorów doc. B. Narolski, doc. A. Kozłowska	-	-	-	-	3	-	-	-
Budowa i technologia aparatów elektrycznych doc. E. Walczuk	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Urządzenia elektroenergetyczne st. wykł. H. Szypowski	3	-	-	-	2e	2	2	-
Podstawy elektrotermii ad. J. Bereza, ad. J. Sadowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA								
Teoria sterowania ad. L. Szczygieł	-	-	-	-	2	1	-	-
Zastosowanie ETO ad. R. Małecki	1	-	2	-	-	-	-	-
Elementy automatyki ad. H. Górski								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmiot wspólny:								
Podstawy automatyki ad. L. Szczygieł	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Systemy energetyczne doc. J. Zieliński ad. W. Przanowski	2	-	1	-	2e	-	1	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowcy	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA (cd.)								
Układy przemysłowo-rozdzielcze ad. W.Przanowski, ad. J.Kozłowski	3e	-	3	-	-	-	-	-
Automatyka i zabezpieczenia elektro-energetyczne st.wykł. A.Zemelak	3e	2	-	-	-	-	3	-
Gospodarka elektroenergetyczna wykł. B.Podgórna	2	-	-	-	e	-	-	2
Projekt przejściowy ad. R.Mieński, ad. J.Kozłowski	-	-	-	-	-	-	-	3
Zagadnienia wybrane z elektrowni i sieci elektroenergetycznych* ad. A.Jaśocha ad. W.Strzelczyk	-	-	-	-	3e	-	2	2
Elektroenergetyka przemysłowa* st.asyst.J.Dąbrowski, ad. R.Mieński	-	-	-	-	3e	2	2	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Mechanika wysokich napięć ad. J.Wodziński	2e	1	-	-	-	-	2	-
Elektromechaniczne elementy automatyki doc. K.Zakrzewski, prof. B.Bolanowski	-	-	-	-	3	1	1	-
Przekształtniki i łączniki bezstykowe ad. Z.Rydzewski, ad. F.Wójcik	2e	-	1	-	-	-	-	-
Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych doc. K.Zakrzewski, prof. B.Bolanowski, doc. S.Lesiński	3	-	2	-	3e	-	3	-
Projekt przejściowy ad. A.Sokołowski	-	-	-	-	-	-	-	3

* Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładający	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd)														
Budowa i technologia maszyn elektrycznych i transformatorów* doc. B.Narolski, doc. A.Kozłowska			2	1	-	-	2e	2	-	-				
Budowa i technologia aparatów elektrycznych* doc. B.Walczyk, wykł. R.Wilkocki (zł.)			3	2	-	-	2e	-	-	-				
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ														
Energoelektronika			3e	1	3	-	-	-	-	-				
Urządzenia elektroenergetyczne st.wykł. H.Szypowski			-	-	-	2	-	-	-	-				
Napęd i automatyka napędu elektrycznego ad. J.Szewczyk			-	-	-	-	3e	2	2	-				
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst.J.Dąbrowski			3e	2	2	-	-	-	-	-				
Projekt przejściowy st.wykł. H.Szypowski, ad. J.Bereza			-	-	-	-	-	-	-	-			3	
Oświetlenie elektryczne* st.wykł. H.Szypowski			-	-	-	-	4e	-	2	2				
Urządzenia elektrotermiczne* ad. J.Bereza, ad. J.Sadowski			-	-	-	-	4e	1	3	-				
Elementy kolei elektrycznej* ad. T.Bartoszewski, ad. T.Solarek			-	-	-	-	4e	1	3	-				

* Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA								
Teoria sterowania ad. A.Dębowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Miernictwo w automatyce ad. Z.Plichczewski	2	1	-	-	2e	1	3	-
Elementy automatyki ad. H.Górski	-	-	3	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy doc. M.Krynke	-	-	-	-	-	-	-	3
Automatyka układów napędowych* ad. J.Szewczyk, doc. A.Czajkowski	2	1	-	-	2e	1	2	-
Aparatura i systemy pomiarowe* ad. Z.Kuśmerek	2	1	-	-	2e	1	2	-
Regulatory** ad. A.Pyć	2	2	-	-	1e	-	3	-
Cyfrowa technika pomiarowa**	2	2	-	-	1e	-	3	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Przedmioty wspólne:						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-e	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne w stacjach i elektrowniach ad. J.Kozłowski, ad. J.Skierski	4e	-	-	-	-	-

* } Do wyboru.
** }

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)						
Gospodarka elektroenergetyczna wykł. B.Podgórna	-	-	-	2e	-	-
Zabezpieczenia i automatyka w elektro- energetyce st.wykl. A.Zemelak	-	2	-	-	-	-
Laboratorium elektroenergetyczne st.wykl. A.Zemelak	-	2	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Praca przejściowa ad.J.Kozłowski						
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i auto- matyka w elektroener- getyce</u>						
Zabezpieczenia i automatyka w elektro- energetyce II st.wykl.A.Zemelak	3e	-	-	-	2	-
Seminarium dyplomowe st.wykl.A.Zemelak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Przedmioty wspólne:						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc.Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne st.wykl.H.Szypowski	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne w przemyśle wykł. B.Podgórna	4e	-	-	-	-	-
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst.J.Dąbrowski	2e	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	2e	-	-	-	1	-
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Praca przejściowa doc.Z.Kowalski	-	-	3	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Sieci i oświetlenie elektryczne w przemyśle st.wykl.H.Szypowski	1	1	-	-	-	-
Automatyka i elektroenergetyka w przemyśle ad. R.Mieński	-	-	-	2e	1	-
Seminarium dyplomowe doc.Z.Kowalski, st.wykl.H.Szypowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Podstawy elektrotermii ad.J.Sadowski	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektrotermiczne ad. J.Bereza	-	-	-	2e	1	-
Seminarium dyplomowe ad.J.Sadowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>						
Automatyka napędu elektrycznego ad. L.Szczygieł	-	2	-	-	-	-
Napęd tyrystorowy ad. J.Szewczyk	-	-	-	1e	-	2
Seminarium dyplomowe ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZINY ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z. Szczepański	-	2	-	-	-	-
Zarys urządzeń elektrycznych wykł. B. Podgórna	-	-	-	2	-	-
Badania maszyn elektrycznych i transformatorów doc. K. Zakrzewski	-	3	-	-	-	-
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z. Nowacki	2e	-	-	-	-	-
Przekształtniki ad. Z. Rydzewski	2e	-	-	-	-	-
Elektromaszynowe elementy automatyki doc. K. Zakrzewski	2	-	-	-e	2	-
Maszyny elektryczne i transformatory - działy wybrane prof. M. Jabłoński	2e	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J. Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Praca przejściowa ad. M. Dems	-	-	3	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. B. Narolski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z. Szczepański	-	2	-	-	-	-
Badania aparatów elektroenergetycznych ad. F. Wójcik	3e	-	-	-	4	-
Budowa łączników elektroenergetycznych doc. E. Walczuk	4e	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE (cd.)						
Technologia produkcji aparatów elektro-energetycznych st.wykł.A.Mosdorf, zl wykł.R.Wilkocki zl	3e	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Praca przejściowa ad. A.Sokołowski	-	-	3	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof.B.Bolanowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć doc.Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Układy i aparatura zasilania ad.T.Bartoszewski	4e	1	-	-	-	-
Pojazdy trakcyjne ad.S.Kubik	4e	2	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Praca przejściowa ad.T.Solarek	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: Komunikacja miejska						
Podstawy inżynierii ruchu ad.T.Solarek ad.W.Lewandowski	-	-	-	4e	-	-
Seminarium dyplomowe ad.S.Kubik	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: Kolejnictwo						
Zasady kolejnictwa doc.H.Karbowiak	-	-	-	4e	-	-
Seminarium dyplomowe doc.H.Karbowiak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia 4¹/₂ -letnie

P r z e d m i o t		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- sem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r I								
Matematyka	ad. E.Guz	52	36e	16	-	-	2	
Fizyka	ad. W.Mycielski	44	20e	24	-	-	2	
Rysunek techniczny	st.wykl.J.Luty	32	16	-	-	16	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II								
Matematyka	ad. E.Guz	40	24e	16	-	-	2	
Fizyka	ad. W.Mycielski	40	10e	-	30	-	1	
Elektrotechnika teoretyczna	doc.S.Wojciechowski	34	14	20	-	-	2	
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ś	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka ad. M.Wasilewski	36	20e	16	-	-	2	
Elektrotechnika teoretyczna doc.S.Wojciechowski	65	25e	25	15	-	2	
Metrologia elektryczna ad.P.Kowalewicz	27	19	8	-	-	2	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV							
Elektrotechnika teoretyczna doc.S.Wojciechowski	29	8e	8	13	-	2	
Metrologia elektryczna ad.P.Kowalewicz	40	-e	-	40	-	-	
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	28	18	10	-	-	2	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii st.wykl. W.Leśny	16	8e	8	-	-	1	
Elektroniczna technika obliczeniowa i modelowanie analogowo-cyfrowe prof. E.Kącki	17	5	-	12	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4¹/₂ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Elektroniczna technika obliczeniowa i modelowanie analogowo-cyfrowe prof. E.Kącki	22	6	-	16	-	1	
Podstawy elektroniki ad. A.Korbicki	32	24e	8	-	-	2	
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	16	8e	8	-	-	1	
Podstawy automatyki ad. L.Szczygieł	24	16	8	-	-	2	
Podstawy elektroenergetyki wykł. B.Podgórna, ad. M.Bartosik	26	15e	11	-	-	2	
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	24	12	12	-	-	-	
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH							
Technika łączenia i aparaty elek- tryczne doc.Z.Tarociński	24	24	-	-	-	-	
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ							
Urządzenia elektroenergetyczne st.wykł.H.Szypowski	24	24	-	-	-	-	
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA							
Zastosowanie elektronicznej techni- ki obliczeniowej ad. R.Małecki	24	5	-	19	-	-	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VI						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Podstawy nauk politycznych ad. K.Baranowski	16	8e	8	-	-	1
Podstawy elektroniki ad. A.Korbicki	24	-	-	24	-	-
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	36	-	-	36	-	-
Podstawy automatyki ad.J.Kacerka	15	10e	5	-	-	2
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Układy przemysłowo-rozdzielcze ad. W.Przanowski	24	12	12	-	-	2
Technika wysokich napięć doc.Z.Szczepański	25	-e	-	25	-	2
Instalacje i oświetlenie elek- tryczne wykł. B.Podgórna	10	10	-	-	-	1
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH						
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych wykł.J.Bartoszewicz	19	11	8	-	-	1
Technika łączenia i aparaty elek- tryczne doc.Z.Tarociński	28	-e	-	28	-	2
Budowa i technologia maszyn elek- trycznych i transformatorów* ad. K.Jachowicz, mgr F.Sobczak	12	12	-	-	-	2
Budowa i technologia aparatów elek- trycznych ad.A.Sokołowski	12	8	4	-	-	2

*Przedmioty do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI							
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ							
Urządzenia elektroenergetyczne st.wykh.H.Szypowski	46	8e	8	30	-	3	
Podstawy elektrotermii ad. J.Bereza, ad. J.Sadowski	13	13	-	-	-	1	
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA							
Teoria sterowania ad.L.Szczygieł	24	16	8	-	-	2	
Elementy automatyki ad.H.Górski	35	20e	15	-	-	2	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Podstawy automatyki ad.L.Szczygieł	25	-	-	25	-	-	
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Układy przemysłowo-rozdzielcze ad.W.Przanowski, ad.J.Kozłowski	53	13e	-	40	-	2	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII (cd.)							
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA (cd.)							
Systemy energetyczne doc. J.Zieliński, ad.W.Przanowski	26	10	-	16	-	2	
Zabezpieczenia i automatyka elek- troenergetyczna st.wykl.A.Zemelak	25	15e	10	-	-	2	
Gospodarka elektroenergetyczna wykl.B.Podgórna	15	15	-	-	-	1	
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH							
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	15	15	-	-	-	2	
Przekształtniki i łączniki bezstykowe ad. F.Wójcik	30	14e	-	16	-	2	
Badanie maszyn i urządzeń elek- trycznych doc.K.Zakrzewski doc.Z.Tarociński ad.W.Tarczyński	48	18	-	30	-	2	
Budowa i technologia maszyn* elektrycznych i transformatorów ad. K.Jachowicz-Kociołek mgr F.Sobczak	26	6	4	-	16	2	
Budowa i technologia aparatów* elektrycznych doc. E.Walczuk, ad. A.Sokołowski	26	16	10	-	-	-	
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ							
Energoelektronika	53	8e	5	40	-	3	
Urządzenia elektroenergetyczne st.wykl.H.Szypowski	16	-	-	-	16	-	

*Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VII (cd.)						
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (cd.)						
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst.J.Dąbrowski	50	12e	8	30	-	2
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA						
Teoria sterowania ad. A.Dębowski	16	10e	6	-	-	2
Miernictwo w automatyce ad.Z.Plichezewski	16	10	6	-	-	1
Elementy automatyki ad. H.Górski	40	-	-	40	-	-
Automatyka układów napędowych* ad. A.Zalasa	20	10	10	-	-	-
Aparatura i systemy pomiarowe* ad. Z.Kuśmierek	20	10	10	-	-	2
Regulatory**	27	10	17	-	-	2
Cyfrowa technika pomiarowa** ad. R.Nowicki	27	10	17	-	-	2

* } Do wyboru.
 ** }

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r VIII						
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Systemy energetyczne doc. J.Zieliński ad. W.Przanowski	20	4e	-	16 -	2	
Zabezpieczenia i automatyka elektroenergetyczna st.wykł. A.Zemelak	40	-	-	40 -	-	
Gospodarka elektroenergetyczna wykł. B.Podgórna	16	-e	-	- 16	-	
Projekt przejściowy ad. W.Mielczarski	24	-	-	- 24	-	
Zagadnienia wybrane z elektrowni* i sieci elektroenergetycznych ad. A.Jałocha ad. F.Strzelczyk	44	10e	-	24 10	2	
Elektroenergetyka przemysłowa* st.asyst.J.Dąbrowski ad. R.Mieński	44	12e	16	16 -	2	
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH						
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	25	-	-	25 -	-	
Elektromechaniczne elementy automatyki doc.K.Zakrzewski	30	9	6	15 -	2	
Badanie maszyn i urządzeń elek- trycznych doc.K.Zakrzewski prof.B.Bolanowski	60	24e	-	36 -	2	
Projekt przejściowy ad. A.Sokołowski	24	-	-	- 24	-	

*Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letni (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r VIII (cd.)						
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd.)						
Budowa i technologia maszyn* elektrycznych i transforma- torów ad.K.Jachowicz-Kociołek mgr. F.Sobczak	10	10e	-	-	-	1
Budowa i technologia aparatów* elektrycznych wykł. R.Wilkocki (zł)	10	10e	-	-	-	1
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ						
Napęd i automatyka napędu elek- trycznego ad. W.Sędziwy	52	12e	10	30	-	2
Projekt przejściowy st.wykł. H.Szypowski	24	-	-	-	24	-
Oświetlenie elektryczne** st.wykł. H.Szypowski	68	16e	-	30	22	2
Urządzenia elektrotermiczne** ad. J.Bereza	68	20e	8	40	-	2
Elementy kolei elektrycznych** ad. S.Kubik, ad. W.Lewandowski	68	20e	8	40	-	2
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA						
Miernictwo w automatyce ad. Z.Plichczewski	45	8e	5	32	-	2
Projekt przejściowy ad. A.Zalasa	24	-	-	-	24	-

* } Do wyboru.
** }

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- sem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA (cd.)							
Automatyka układów napędowych* ad. A.Złasa	37	8e	5	24	-	1	
Aparatura i systemy pomiarowe* ad. Z.Kuśmerek	37	8e	5	24	-	1	
Regulatory**	38	8	-	30	-	1	
Cyfrowa technika pomiarowa** ad. R.Nowicki	38	8	-	30	-	1	

Rok V - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- sem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r IX							
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:							
Technika wysokich napięć ad.A.Wira	20	-e	-	20	-	-	
Urządzenia elektryczne w stacjach i elektrowniach ad.J.Skierski, ad.J.Kozłowski	20	15e	5	-	-	2/20 8	
Zabezpieczenia i automatyka w elek- troenergetyce st.wykł.A.Zemelak	25	-	-	25	-	-	
Laboratorium elektroenergetyczne st.wykł.A.Zemelak	20	-	-	20	-	-	
Praca przejściowa ad.J.Kozłowski	15	-	-	-	15	1/90 8	

**} Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r IX (cd.)						
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>						
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych ad.A.Jaźocha	15	10e	5	- -	2/20	16
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce</u>						
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce II st.wykl.A.Zemelak	15	10e	5	- -	2/20	16
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Technika wysokich napięć ad.A.Wira	20	-	-	20 -	-	-
Urządzenia elektryczne st.wykl.H.Szypowski	20	-	-	20 -	-	-
Urządzenia elektryczne w przemyśle wykł.B.Podgórna	20	15e	5	- -	2/20	8
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst.J.Dąbrowski	10	6e	4	- -	2/20	8
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	15	10e	5	- -	2/20	8
Praca przejściowa st.wykl.H.Szypowski	15	-	-	- 15	1/90	8
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Automatyka elektroenergetyczna w przemyśle ad. R.Mieński	20	10e	-	10 -	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX (od.)							
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>							
Podstawy elektrotermii ad. J.Bereza, ad. J.Sadowski	20	10e	-	10	-	-	-
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>							
Automatyka napędu elektrycznego ad. A.Zalasa	20	10e	-	10	-	-	-
S e m e s t r X							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	15	15e	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Gospodarka elektroenergetyczna wykł. B.Podgórna	10	6e	4	-	-	1/15	16
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>							
Sieci i układy elektroenergetyczne ad. W.Przanowski	25	-	-	25	-	-	-
Seminarium dyplomowe st.wykł. A.Zemelak	40	-	-	40	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/300	-
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i au- tomatyka w elektroenergetyce</u>							
Zabezpieczenia i automatyka w elek- troenergetyce II st.wykł.A.Zemelak	25	-	-	25	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r X (od.)							
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i au- tomatyka w elektroenergetyce</u> (od.)							
Seminarium dyplomowe st.wykł.A.Zemelak	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-	
Specjalizacja: <u>Elektrownie</u>							
Automatyka i pomiary w elektrowniach ad.F.Strzelczyk	25	10	-	15	-	-	
Seminarium dyplomowe doc.Z.Kowalski	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-	
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA							
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>							
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	15	-	-	15	-	-	
Sieci i oświetlenie elektryczne w przemyśle mgr Z.Gabryjelski	20	15e	-	5	-	2/20 12	
Seminarium dyplomowe st.wykł.H.Szypowski	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-	
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>							
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	15	-	-	15	-	-	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u> (cd.)							
Urządzenia elektrotermiczne ad. J.Bereza, ad. W.Staszewski	20	15e	-	5	-	2/20	12
Seminarium dyplomowe ad. J.Sadowski	40	-	-	40	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/300	-
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>							
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	15	-	-	15	-	-	-
Napęd tyrystorowy ad.A.Zalasa	20	15e	-	-	5	2/20	12
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/300	-

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna doc. C.Józefiak	2	1	-	-	2	1	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof. E.Kącki	1	-	2	-	1	-	1	-
Analiza funkcjonalna w zagadnieniach technicznych prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna* prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Równania różniczkowe i cząstkowe*	-	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka ciała stałego doc.J.Karniewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T.Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Język obcy**	-	2	-	-	-	2	-	-

*Przedmioty do wyboru.

**Przedmiot nadobowiązkowy.

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Elektrodynamika techniczna* prof. J. Turowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria liniowych obwodów elektrycznych* prof. M. Krakowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Modelowanie w elektrotechnice* doc. J. Zieliński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sterowania - działy wybrane* prof. W. Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Metoda zmiennych stanu w analizie dynamiki układów* prof. W. Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria układów przekształtnikowych* prof. M. Jabłoński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria elektromechanicznego przetwarzania energii* prof. T. Koter	2	-	-	-	-	-	-	-
Elektronika - działy wybrane* doc. Z. Korzec	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T. Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje z matematyki prof. E. Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-
Konsultacje z modelowania w elektrotechnice doc. J. Zieliński	-	-	-	-	-	1	-	-

*Spośród przedmiotów do wyboru, są obowiązujące cztery.

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium - automatyka prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T. Koter	-	-	-	-	2	-	-	-
Konsultacje z elektronicznej techniki obliczeniowej prof. E. Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Poddyplomowe Studium Elektrotermii Przemysłowej
Poddyplomowe Studium Urządzeń Półprzewodnikowych
Poddyplomowe Studium Aparatów Elektrycznych Niskiego Napięcia
Poddyplomowe Studium Elektroenergetyki
Poddyplomowe Studium Transformatorów
Poddyplomowe Studium Automatyki Napędu Elektrycznego
Poddyplomowe Studium Elektroenergetyki Przemysłowej
Poddyplomowe Studium Zastosowania i Użytkowania Aparatów Elektrycznych
Poddyplomowe Studium Informatyki

WYDZIAŁ CHEMICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Jan Kraska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

Członkowie: doc. dr n.t. Jan Kraska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

delegat PZPR - dr n.chem. Michał Wieczorek

delegat ZNF - dr n.t. Andrzej Lewicki

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak, Instytut Chemii
Ogólnej

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Stefania Bachman, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.t. Ryszard Bodalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.t. Maria Bukowska-Strzyżewska, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Andrzej Cygański, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Maria Czakis-Sulikowska, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Zdzisław Gałdecki, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Gorzka, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Konrad Janio, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zdzisław Jankowski, Instytut Barwników

doc. dr habil. n.t. Andrzej Korczyński, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Jan Kraska, Instytut Barwników

doc. dr n.t. Czesław Krawiecki, Instytut Polimerów

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Jerzy Kroh, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwyczaj. dr n.chem. Marian Kryszewski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zygmunt Lasocki, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.chem. Mirosław Leplawy, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.chem. Anna Markowska, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.t. Józef Mayer, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwyczaj. dr n.chem. Jan Michalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr n.chem. Kazimierz Modrzejewski, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Władysław Pękala, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr habil. n.t. Andrzej Płonka, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Władysław Reimschuessel, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Ruciński, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.chem. Jan Rutkowski, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr habil. n.t. Rajmund Sołowiecz, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Kazimierz Studniarski, Instytut Polimerów

prof. zwyczaj. dr n.t. Włodzimierz Surewicz, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Jerzy Szadowski, Instytut Barwników

prof. zwycz. mgr inż. Edward Szwarcsztajn, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Ludomir Ślusarski, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.t. Henryk Zając, Instytut Chemii Organicznej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Andrzej Zwierzak, Instytut Chemii Organicznej

Delegaci innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Wojciech Czajkowski, Instytut Barwników

dr n.chem. Ewa Hankiewicz, Instytut Techniki Radiacyjnej

dr n.t. Stanisław Wiktorowski, Instytut Chemii Ogólnej

dr n.chem. Piotr Wojciechowski, Instytut Polimerów

Delegat PZPR:

dr n.chem. Michał Wieczorek, Instytut Chemii Ogólnej

Delegat ZNP:

dr n.t. Andrzej Lewicki, Instytut Chemii Ogólnej

Delegat SZSP:

Andrzej Świderek, student III roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemicznego.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie oraz
- studia zaoczne na kierunku CHEMIA,
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Chemia i technologia nieorganiczna

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| - Inżynieria środowiska | } | Instytut Chemii Ogólnej |
| - Technologia sorbentów i katalizatorów | | |

- Analiza śladowa
 - Technika jądrowa i radiacyjna
- } Instytut Techniki Radiacyjnej

Specjalność Chemia i technologia organiczna

- Technologia barwników
 - Technologia lekkiej syntezy organicznej
 - Technika jądrowa i radiacyjna
- } Instytut Barwników
} Instytut Chemii Organicznej
} Instytut Techniki Radiacyjnej

Specjalność Chemia i technologia polimerów

- Technologia celulozy i papieru
 - Technologia kauczuku i gumy
 - Technologia skóry
 - Technologia tworzyw sztucznych
 - Technika jądrowa i radiacyjna
- } Instytut Papiern. i Masz. Papiern.
} Instytut Polimerów
} Instytut Techniki Radiacyjnej

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żwirki 36, Pawilon Chemii, II piętro
tel. 647-03

Kierownik: Janina Janyst

- dokumentacja i organizacja studiów: Janina Janyst, tel. 227
- studia dzienne: Lucyna Krzywaniak, tel. 775
- studia zaoczne: Anna Jastrzębska, tel. 775
- sprawy bytowe studentów: Maria Lenartowicz, tel. 775

STUDIA DZIENNE

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. J.Domagalski	5e	4	-	-	4e	3	-	-
Fizyka	st.wykl.M.Rogalski	4	2	-	-	4e	2	3	-
Chemia ogólna nieorganiczna	doc. R.Sołoniewicz	4e	1	2	-	2e	1	6	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	-	-	-	4	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Chemia analityczna	doc. A.Cygański	2e	-	10	-	-	-	4	-
Chemia fizyczna	doc. Z.Czerwik	2	1	-	-	2e	2	4	-
Chemia organiczna	prof. A.Zwierzak	-	-	-	-	6	2	-	-
Maszynoznawstwo i aparatura przemysłu chemicznego	ad. A.Heim ad. A.Tyczkowski	5e	3	-	1	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna	prof.C.Pustelnik	-	-	-	-	3e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. J.Leszczczyński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad.T.Niewierowicz	3	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr V				semestr VI							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Przedmioty wspólne:														
Chemia fizyczna		doc. Z.Czerwik	2e	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna		prof. A.Zwierzak	3	2	-	-	-e	-	10	-	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna		prof.C.Pustelnik	3e	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika		doc. J.Leszczczyński	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Pomiary i automatyka	ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-	1	-
Technologia ogólna i podstawy projektowania technologicznego	doc. K.Janio	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy nauk politycznych	ad. K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc. J.Wojcisz	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc. J.Wojcisz	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody spektroskopowe w chemii organicznej	ad. A.Wróblewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW									
Metody zarządzania	doc. J.Wojcisz	-	-	-	-	2	1	-	-
Fraktyka ogólnotechnologiczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Bibliografia ad. A.Redliński	-	2	-	-	-	-	-	-
Metody zarządzania doc. J.Wojcisz	2	1	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy ad. Z.Waszak	2	2	-	-	-	-	-	-
Ochrona środowiska doc. Z.Gorzka	2	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA								
Przedmioty wspólne:								
Metody instrumentalne w chemii analitycznej doc. A.Cygański	2e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i technologia nieorganiczna doc. Z.Gorzka	2e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia i struktura ciała stałego doc. Z.Gałędecki	2	1	-	-	2e	1	2	-
Kinetyka techniczna i kataliza prof. T.Paryjczak	2	1	-	-	2e	2	-	-
Techniki izotopowe	2e	-	2	-	-	-	-	-
Specjalizacja: Inżynieria środowiska								
Metody uzdatniania wody ad. S.Wiktorowski	-	-	-	-	3e	-	8	-
Podstawy projektowania urządzeń wodnych doc. K.Janio	-	-	-	-	2	-	-	3
Ochrona zasobów wodnych doc. Z.Gorzka	-	-	-	-	2e	1	4	-
Specjalizacja: Technologia sorbentów i katalizatorów								
Fizykochemia powierzchni prof. T.Paryjczak dr K.Jóźwiak	-	-	-	-	3e	2	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia sorbentów i katalizatorów</u> (cd.)								
Technologia sorbentów i katalizatorów ad. A.Lewicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody badań własności sorbentów i katalizatorów prof. T.Paryjczak ad. R.Grzywna	-	-	-	-	2e	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof. T.Paryjczak	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Analiza śladowa</u>								
Analiza techniczna doc. A.Cygański	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metody rozdzielania i zagęszczania doc. A.Cygański	-	-	-	-	2e	1	4	-
Statystyczna ocena wyników i zastosowania maszyn cyfrowych ad. K.Bareła	-	-	-	-	1	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc. A.Cygański	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Techniki izotopowe doc.W.Reimschüssel	2e	-	-	-	-	-	2	-
Stereochemia, struktura elektronowa i dynamika układów organicznych doc. R.Boćalski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Metody spektroskopowe w chemii organicznej ad. A.Wróblewski	-	-	4	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Podstawowe procesy syntezy organicznej technologia organiczna ad. A.Kuś	3e	-	8	-	-	4	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>								
Chemia i technologia barwników doc. J.Kraska doc. J.Szadowski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Chemia i technologia półproduktów doc. J.Kraska	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy stosowania barwników doc. A.Wawrzyniak	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium specjalizacyjne	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>								
Chemia i technologia pestycydów prof. B.Bochwiec (zl.) doc. A.Markowska	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia i technologia leków prof. M.Leplawy	-	-	-	-	4e	2	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof. M.Leplawy	-	-	-	-	-	-	18	-
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW								
Przedmioty wspólne:								
Chemia i technologia polimerów prof. Z.Lasocki doc. A.Ślusarski	2e	-	-	-	3e	-	7	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Metody fizyczne w chemii organicznej ad. B.Młotkowska	1	-	3	-	-	-	-	-
Fizyka i reologia polimerów prof. M.Kryszewski	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna polimerów doc. W.Pękala	2e	-	2	-	-	-	-	-
Chemia monomerów* doc. M.Włodarczyk	-	-	-	-	2e	-	-	-
<u>Specjalizacja: Technologia celulozy i papieru</u>								
Chemia koloidów doc. K.Modrzejewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia drewna prof. W.Surewicz	2	1	-	-	-	-	-	-
Technologia mas włóknistych prof. W.Surewicz	3e	1	-	-	-	-	-	-
Metrologia papiernictwa doc. K.Modrzejewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Technologia papieru prof.E.Szwarczajtajn	-	-	-	-	4e	1	-	-
Aparatura specjalna doc. K.Modrzejewski	-	-	-	-	2	1	-	1
Technologia celulozy i papieru - działy wybrane prof. W.Surewicz, ad. J.Dąbrowski	-	-	-	-	1	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc. J.Rutkowski	-	-	-	-	-	-	8	-
<u>Specjalizacja: Technologia kauczuku i gumy</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia elastometów doc. L.Ślusarski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia gumy prof. J.Ruciński	2	-	-	-	4e	-	13	-
Maszyny i urządzenia przemysłu gumowego st.wyżk.A.Krupecki	-	-	-	-	2	-	-	1

*Z wyjątkiem specjalizacji "Technologia celulozy i papieru".

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia skóry doc. K.Studniarski	3	-	-	-	2e	-	-	-
Technologia skóry doc. C.Krawiecki	3	-	-	-	2e	-	-	-
Maszyny i aparatura specjalizacyjna, projekt technologiczny ad. J.Sagała	-	-	-	-	2	-	-	1
Laboratorium specjalizacyjne doc. K.Studniarski, doc. C.Krawiecki	-	-	-	-	-	-	13	-
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia tworzyw sztucznych doc. M.Włodarczyk	2	-	4	-	5e	-	10	-
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. S.Piechucki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Projekt technologiczny ad. S.Piechucki	-	-	-	-	1	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	2	1	-	-	2e	1	7	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	2	1	-	-	2e	1	7	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	3	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	3	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Matematyka	56	32e	24	-	-	3	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r III							
Elektroniczna technika obliczeniowa	24	8e	-	16	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	16	16e	-	-	-	2	
Chemia ogólna i nieorganiczna	24	16e	8	-	-	2	
Inżynieria chemiczna	24	16	8	-	-	2	
Maszynoznawstwo i aparatura	24	24	-	-	-	2	
Podstawy marksistowsko-leninowsko filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV							
Chemia ogólna i nieorganiczna	56	24e	-	32	-	2	
Chemia organiczna	32	32	-	-	-	3	
Chemia fizyczna	24	16	8	-	-	2	
Inżynieria chemiczna	32	16e	-	-	16	2	
Język obcy	16	-e	16	-	-	1	

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	40	-e	-	40	-	-	
Chemia analityczna i analiza instrumentalna ad.A.Wtorkowska-Zaremba	40	8	-	32	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i e t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Chemia fizyczna ad. J.Mayer	32	24e	8	-	-	1	
Maszynoznawstwo i aparatura ad.B.Kochański	16	16e	-	-	-	2	
Podstawy nauk politycznych ad. K.Baranowski	16	8e	8	-	-	1	
S e m e s t r VI							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Chemia fizyczna ad. J.Mayer	24	-	-	24	-	2	
Podstawy technologii ogólnej i nieorganicznej doc. Z.Gorzka	40	32e	8	-	-	2	
Podstawy technologii organicznej ad.P.Biernacki	24	16e	8	-	-	2	
Podstawy informatyki st.asyst.Z.Bartczak	16	8	-	8	-	1	
Ochrona środowiska doc.Z.Gorzka	8	8	-	-	-	1	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Wybrane zagadnienia z technologii chemicznej doc. Z.Gorzka	32	16e	16	-	-	2	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA							
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>							
Technologia półproduktów ad.W.Czajkowski	32	32e	-	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI (cd.)							
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>							
Procesy jednostkowe w syntezie organicznej ad.J.Mikołajczyk	32	24e	8	-	-	1	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW							
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy</u>							
Chemia elastomerów doc.L.Ślusarski	32	32e	-	-	-	2	
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u>							
Chemia skóry naturalnej i syntetycznej doc.K.Studniarski	32	32e	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>							
Chemia i technologia polimerów ad.B.Ostaszewski	32	32e	-	-	-	2	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:							
Nauka o pracy ad. Z.Waszak	16	16	-	-	-	1	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l	p	
S e m e s t r VII (cd)						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd)						
Prawo patentowe i informacja naukowa st.asyst.Z.Bałczewski	8	8	-	-	-	1
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA						
Wybrane zagadnienia z technologii chemicznej doc. Z.Gorzka	36	-	-	36	-	-
Gospodarka materiałowa w zakładach przemysłu chemicznego ad. J.Jankowski	24	24e	-	-	-	2
Podstawy projektowania procesów chemicznych doc. K.Janio	48	24e	-	-	24	2
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA						
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>						
Procesy jednostkowe w syntezie organicznej ad.J.Mikołajczyk	64	-	-	64	-	-
Chemia i technologia syntetycznych środków leczniczych ad. A.Redliński	56	40e	16	-	-	2
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>						
Technologia półproduktów ad. W.Czajkowski	80	-	-	80	-	-
Technologia barwników ad. W.Czajkowski	40	40e	-	-	-	2

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tyg				
		w	ć	l p		
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW						
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>						
Chemia i technologia polimerów ad. S.Piechucki ad. B.Ostaszewski	104	32e	-	72	-	2
Metody badania polimerów ad. E.Witek	16	16e	-	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy*</u>						
Chemia elastomerów doc. L.Ślusarski	16	16e	-	-	-	1
Technologia gumy st.wykł. A.Krupecki	32	32e	-	-	-	1
Metody badania gumy ad. G.Janowska	72	32e	-	40	-	2
Specjalizacja: <u>Technologia skóry*</u>						
Chemia skóry naturalnej i synte- tycznej doc.K.Studniarski	48	48e	-	-	-	2
Technologia garbarstwa doc. Cz.Krawiecki	72	72e	-	-	-	2
S e m e s t r VIII						
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA						
Zastosowanie jonitów w techno- logii chemicznej ad.J.Jankowski	16	16	-	-	-	1

* W roku akad. 1979/80 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA (cd.)							
Gospodarka wodno-ściekowa w zakła- dach przemysłowych doc.Z.Gorzka	88	24e	16	48	-	2	
Tworzywa konstrukcyjne w technologii chemicznej i korozja ad.R.Tosik	16	16	-	-	-	1	
Analiza wody i ścieków ad.St.Wiktorowski	8	8	-	-	-	1	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Metody spektroskopowe w chemii organicznej ad. A.Wróblewski	16	16	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>							
Chemia i technologia syntetycznych środków leczniczych ad. A.Redliński	96	-	-	96	-	-	
Wybrane działy chemii i technologii produktów naturalnych prof. M.Leplawy	24	24e	-	-	-	1	
Technologia postaci leku	8	8e	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>							
Technologia barwników	96	-	-	96	-	-	
Podstawy stosowania barwników	16	16	-	-	-	-	
Technologia środków pomocniczych dla włókiennictwa	16	16	-	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VIII (cd.)						
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Metody spektroskopowe w chemii organicznej vacat	16	16	-	-	-	1
Fizyka i reologia polimerów* ad. M.Nucha	32	32e	-	-	-	2
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>						
Chemia i technologia polimerów ad. B.Ostaszewski	64	-	-	64	-	-
Metody badania polimerów ad. E.Witek	32	-	-	32	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy**</u>						
Chemia elastomerów ad. W.Rzymiski	96	-	-	96	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia skóry**</u>						
Technologia garbarstwa doc.Cz.Krawiecki	96	16e	-	80	-	1
Aparatura specjalna ad. J.Sagała	32	32	-	-	-	-

*Bez technologii skóry

**W roku akad.1979/80 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Pomiary i automatyka ad.A.Pyć	20	6e	4	10	-	1/10	16
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO*							
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW							
Technologia półproduktów i barwni- ków ad.W.Czajkowski	25	25e	-	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalne ad.W.Czajkowski	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH							
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. S.Piechucki	25	25e	-	-	-	2/20	8
Laboratorium specjalne ad. S.Piechucki	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Gospodarka materiałowa w zakładach przemysłu chemicznego doc. Z.Gorzka	25	25e	-	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalne ad. R.Tosik	70	-	-	70	-	-	-
S e m e s t r X							
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							

*W roku akad. 1979/80 nie realizowana.

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r X (cd.)						
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO*						
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW						
Wykład monograficzny: Wybrane działy chemii barwników ad.W.Czajkowski	10	6e	4	- -	1/10	8
Seminarium dyplomowe ad.W.Czajkowski	35	-	-	35 -	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D -	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH						
Wykład monograficzny: Metody bada- nia polimerów ad. E.Witek	10	6e	4	- -	1/10	4
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35 -	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D -	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA						
Wykład monograficzny: Gospodarka wodno-ściekowa zakładu doc. Z.Gorzka	10	6e	4	- -	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35 -	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D -	-	-

*W roku akad. 1979/80 nie realizowana.

STUDIA DOKTORANCKIE DLA PRACUJĄCYCH

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Ekonomia polityczna ad.M.Adamiec	20	20	-	-	20e	20	-	-
Elementy matematyki stosowanej prof. E.Kącki	15	-	-	-	15e	20	-	-
Wybrane zagadnienia z przedmiotu podstawowego fizyka, chemia nieorganiczna, chemia organiczna, chemia fizyczna	30e	-	-	-	-	-	-	-
Metodyka i technika pracy naukowo-badawczej doc.S.Połowiński	-	-	-	-	15	-	-	-
Metody fizyczne badania związków organicznych ad.B.Młotkowska	15	-	-	-	-	-	30	-
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	20	-	-	-	20	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Termodynamika chemiczna doc.W.Reimschuessel	30e	-	-	-	-	-	-	-
Kinetyka chemiczna prof. Z.Lasocki	-	-	-	-	30e	-	-	-
Przedmiot kierunkowy - zagadnienia wybrane zgodnie ze specjalnością	40e	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot specjalistyczny - zgodnie z wybraną specjalizacją	-	-	-	-	40e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	20	-	-	-	20	-	-
Język obcy* lektorzy	-	20	-	-	-	20	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	15	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	15	-	-

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Janusz Lipiński

doc. dr n.t. Jan Heczko

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszkiewicz

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak

Członkowie:

doc. dr n.t. Janusz Lipiński

doc. dr n.t. Jan Heczko

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszkiewicz

delegat PZPR - dr n.t. Jan Raczyński

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wódka

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak, Instytut Metrologii, Włóknin i
Odzieżownictwa

C z ł o n k o w i e:

- doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna
- doc. dr n.t. Janusz Bogusławski, Instytut Włókienniczy w Filii
- doc. dr n.t. Jerzy Borowicz, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych
- doc. dr habil. n.t. Andrzej Dams, Instytut Włókien Sztucznych
- doc. dr habil. n.t. Jerzy Gluza, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych
- doc. dr n. ekon. Henryk Grałek, Instytut Organizacji i Zarządzania
- doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy w Filii
- doc. dr habil. n.t. Tadeusz Jackowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna
- doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna
- prof. zwyczaj. mgr inż. Mieczysław Klimek, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych
- doc. dr habil. n.t. Waldemar Kobza, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych
- doc. dr habil. n.t. Tadeusz Kołociński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna
- doc. dr habil. n.t. Władysław Korliński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna
- doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych
- doc. dr n.t. Janusz Lipiński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych
- doc. dr habil. n.t. Bogumił Leszkiewicz, Instytut Włókien Sztucznych
- prof. nadzw. dr n.t. Marian Malinowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna
- doc. dr n.t. Józef Mielicki, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna
- doc. dr n.t. Karol Natkański, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna
- doc. dr n.ekon. Jerzy Nowakowski, Instytut Organizacji i Zarządzania
- doc. dr habil. n.t. Stefan Połowiński, Instytut Włókien Sztucznych
- prof. zwyczaj. dr habil. n.ekon. Jerzy Rachwałski, Instytut Organizacji i Zarządzania
- prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Skwarski, Instytut Włókien Sztucznych

doc. dr n.t. Stanisław Stacholec, Instytut Organizacji i Zarządzania

doc. dr habil. n.t. Marian Stasiak, Instytut Mechanicznej Technologi-
gii Włókna

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zbigniew Szałkowski, Instytut Metrologii,
Włóknin i Odzieżownictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Janusz Szosland, Instytut Mechanicznej
Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin
i Odzieżownictwa

doc. dr n.ekon. Stanisław Szumpich, Studium Nauk Społeczno-Politycz-
nych w Filii

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk, Instytut Fizyki
Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr habil. n.t. Andrzej Wawrzyniak, Instytut Fizyki Włókna i
Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut włókienniczy w
Filii

doc. dr habil. n.ekon. Józef Wojsznis, Instytut Organizacji i Zarzą-
dzenia

prof. nadzw. dr habil. n.t. Juliusz Zakrzewski, Instytut Maszyn i
Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Ziółkowski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókien-
niczych

prof. zwycz. dr n.t. Witold Żurek, Instytut Metrologii, Włóknin i
Odzieżownictwa

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Barbara Lipp-Symonowicz, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej
Obróbki Włókna

dr n.t. Henryk Suszek, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Jan Raczyński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

D e l e g a t ZNF:

dr n.t. Tadeusz Wódka, Instytut Włókien Sztucznych

D e l e g a t SZSP: Urszula Suty, studentka IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczący
w kształceniu studentów Wydziału Włókienniczego.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 1979/80, w ramach kierunku WŁÓKIENNICTWO, prowadzone są na Wydziale:

- studia dzienne magisterskie;
- studia wieczorowe i zaoczne, oraz
- studia doktoranckie i podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Mechaniczna technologia włókna

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| - Metrologia włókiennicza | } | Instytut Metrologii, Włóknin
i Odzieżownictwa |
| - Technologia włóknin | | |
| - Odzieżownictwo | | |
| - Przędzalnictwo | } | Instytut Mechanicznej Techno-
logii Włókna |
| - Tkactwo | | |
| - Dziewierstwo | | |
| - Automatyzacja procesów włókienn. | } | Instytut Maszyn i Urządzeń
Włókienniczych |
| - Eksploatacja maszyn włókienniczych | | |

Specjalność Chemiczna technologia włókna

- | | | |
|---|---|---|
| - Chemiczna obróbka wyrobów
włókienniczych | } | Instytut Fizyki Włókna i Che-
micznej Obróbki Włókna |
| - Technologia włókien chemicznych | | |
| - Fizykochemia włókna | } | Instytut Fizyki Włókna i Che-
micznej Obróbki Włókna oraz
Instytut Włókien Sztucznych |
| | | |

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Włókienniczy w Filii wymienione są na s. 259.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żeromskiego 116, Pawilon Włókiennictwa, II piętro
tel. 648-23

Kierownik: Lucyna Sajdak

- dokumentacja i organizacja studiów: Lucyna Sajdak, tel. 224
- studia dzienne: Stanisława Banasińska, Danuta Kozanecka, tel. 228
- studia wieczorowe i zaoczne: Jadwiga Czerkies, tel. 228
- sprawy bytowe studentów: Marianna Kudlak, Bożena Koprowska, tel. 228

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad. J.Bartos	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka	ad. B.Wojciechowski	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna	ad. A.Lewicki	3e	2	-	-	-	-	4	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.wykl.E.Szymański	2	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne	ad. S.Urbanek	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	doc. J.Gluza	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna	ad. D.Mączyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	doc. W.Dyczka	4	5	-	-	2	2	-	-
Mechanika i reologia techniczna	ad. T.Sulikowski	2	1	-	-	4e	3	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Geometria wykreslna i rysunek techniczny wykł. Z.Arkaszyński	1	-	-	2	-	-	-	3
Chemia organiczna doc. H.Zając	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia nieorganiczna ad.W.Kamiński	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia analityczna ad. T.Bartczak	-	-	-	-	1	-	5	-
Ekonomia polityczna ad.D.Mączyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze								

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad. H.Jakuszenkow	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka ad.C.Malinowska-Adamska	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreslna ad.B.Rybusiński	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika doc. J.Gluza	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. J.Lipiński	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych st.wykł. E.Szymariski	1	2	-	-	1	2	-	2

Rok II - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)									
Nauka o włóknie	ad. A.Jeziorny	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych	doc.B.Łaszkiewicz	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza	doc. W.Szmelter	-	-	-	-	4e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł. W.Łeśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad. H.Pisarewska	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka	ad.C.Malinowska-Adamska	3	2	-	-	3e	2	3	-
Części maszyn włókienniczych	st.wykł. E.Sobiczewski	2	1	-	-	2e	1	-	2
Urządzenia ciepłe	ad. J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Chemia organiczna	doc. H.Zajac	4e	2	6	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	prof. W.Żurek	2	-	-	-	2e	2	3	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł. W.Łeśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka technologiczno-włókiennicza - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	-	-	4	-	-	-	-	-
Technologia przędzy i włókien prof. M.Malinowski	4e	1	-	-	-	-	4	-
Tkactwo prof. J.Szosland	-	-	-	-	4	-	-	-
Dziwiarstwo i konfekcjonowanie doc. W.Korliński	-	-	-	-	4	-	-	-
Części maszyn włókienniczych doc. J.Ziółkowski	2e	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika maszyn włókienniczych prof. J.Zakrzewski	2	2	-	-	2	2	-	-
Urządzenia ciepłone ad. J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. A.Koszmider	4e	2	-	-	-	-	3	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Nauka o włóknie prof. G.Urbańczyk	3e	-	-	-	-	-	3	-
Chemia fizyczna ad. J.Matuszewska-Czerwik	4	2	-	-	3e	2	3	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad. B.Chylewska, ad. I.Frontczak	-	-	-	-	3	-	4	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc. S.Pożowiński	-	-	-	-	3	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	-	-	3	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. A.Koszmider	4e	2	-	-	-	-	3	-
Inżynieria chemiczna doc. H.Michalski	-	-	-	-	2	1	2	-
Technologia wody i ścieków ad. S.Wiktorowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof.J.Rachwalski	3e	2	-	1	-	-	-	-
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.wykł. S.Ziegler	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestrVII				semestrVIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Mechanika maszyn włókienniczych		1	2	-	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	ad. J.Raczyński	4	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów	st.wykł.A.Godzisz	2	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo	prof. J.Szosland	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dzielnictwo i konfekcjonowanie	doc. W.Korliński	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	doc. Z.Adamski	3	-	-	-	-	-	3	-
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych	prof. W.Żurek	-	-	-	2	-	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych	doc. L.Korycki, prof.J.Zakrzewski	-	-	-	2e	-	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych	prof. M.Klimek	1	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa		-	-	-	2	-	-	-	3
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>									
Metrologia użytkowa	doc. W.Szmelter	-	-	-	-	4e	1	-	-
Fizyka włókna	prof. G.Urbanczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Włóknoznawstwo	prof. W.Żurek	3e	-	3	-	-	-	-	-
Chemia polimerów	doc. A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókna</u>									
Technologia włókna	prof.Z.Szałkowski	-	-	-	-	3	-	6	-
Surowce włókiennicze	prof.Z.Szałkowski	2e	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia włókna</u> (cd.)								
Srodki wiążące i pomocnicze ad. W.Gądor	-	-	-	-	2	-	-	-
Projektowanie technologii włókna prof.Z.Szażkowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Chemia polimerów doc. A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Podstawy wzornicze odzieży wykł.A.Pukaczewska (zł.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia konfekcjonowania doc. W.Więźlak	5e	-	-	-	-	-	8	-
Projektowanie procesów produkcyjnych ad. R.Nowak	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Teoria przędzalnictwa prof. M.Malinowski	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia przędzalnictwa: - bawełny doc. T.Jackowski, - wełny doc. M.Stasiak - lnu	-	-	-	-	4	-	5	-
Projektowanie technologii przędzy	-	-	-	-	1	-	-	1
Estetyka wyrobów włókienniczych doc.J.Finkstein (zł.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Budowa i projektowanie tkanin prof. J.Szosland	2e	-	2	-	-	-	-	-
Technologia tkactwa prof. J.Szosland, wykł.J.Lewiński (zł.)	2	-	-	-	3	-	6	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u> (cd.)								
Projektowanie technologii włókien wykł. M. Kołodziński (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów tkanych doc. J. Finkstein (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Budowa i projektowanie dzianin wykł. E. Kornobis	2e	-	2	-	-	-	-	-
Technologia dziewiarstwa ad. Z. Mrożewski	2	-	-	-	3e	-	6	-
Projektowanie technologii dzianin wykł. D. Pierzchlewski	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów dziewiarskich doc. J. Finkstein (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Miernictwo elektryczne parametrów ma- szyn i procesów włókienniczych st. wykł. S. Ziegler	2	-	-	-	-	-	-	-
Elementy automatyki ad. K. Raźniewski	3	1	-	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka napędu maszyn wło- kienniczych prof. M. Klimek	-	-	-	-	2	-	-	1
Układy i regulacja procesów prof. M. Klimek	-	-	-	-	4	1	-	1
Laboratorium specjalizacyjne prof. M. Klimek	-	-	-	-	-	-	3	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Podstawy niezawodności i odnowienie prof. J. Zakrzewski	2e	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u> (cd.)								
Technologia budowy maszyn st.asyst. H.Kapusta	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy trybologii wykł.K.Pawłowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Eksploatacja maszyn włókienniczych wykł. K.Pawłowski	-	-	-	-	4	-	3	2
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof. J.Rachwański	-	-	-	-	3e	2	-	1
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad. B.Chylewska. ad. I.Frontczak	3	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów ad. K.Raźniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych prof. T.Skwarski	3	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc. J.Mielicki, doc. Z.Adamski	3e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna ad.J.Matuszewska-Czerwik	-	-	3	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc. S.Połowiński	5	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka włókna prof. G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych prof. W.Żurek	-	2	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Struktura wyrobów prof. W.Żurek	-	-	2	-				
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókien</u>								
Technologia włókien prof. Z. Szałkowski	2e	-	-	-				
Projektowanie technologii włókien prof. Z. Szałkowski	-	-	-	1				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Odzieżownictwo zagadnienia wybrane doc. W. Więźlak	3e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa:	1e	-	-	-				
wełny* doc. M. Stasiak								
- bawełny* doc. T. Jęckowski								
- lnu*								
Włóknoznawstwo prof. W. Żurek	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				

*Do wyboru.

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa prof. J.Szosland	-	-	1	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia wyrobów dziewiarskich wykł. M.Druri	1	-	2	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Układy i regulacje procesów prof. M.Klimek	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe prof. M.Klimek	-	2	-	-				
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Ergonomia maszyn włókienniczych doc. L.Korycki	1	-	-	1				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Budowa maszyn włókienniczych ad. T.Runowski	2e	-	-	-				
Chemiczna obróbka włókna - zagadnienia wybrane doc.A.Wawrzyniak	2e	-	-	-				
Maszyny do KWW i programowanie procesów wykł.S.Zgorzelski (zł.)	2	-	1	-				

*Do wyboru - zależnie od zakresu pracy dyplomowej.

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u> (cd.)								
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				
Specjalizacja: <u>Fizykochemia włókna</u>								
Techniki pomiarowo badawcze w fizyce włókna prof. G.Urbańczyk	1e	-	-	-				
Fizykochemia procesów uszlachetniania ad.B.Lipp-Symonowicz	-	-	2	-				
Wybrane zagadnienia z chemii i chemii fizycznej polimerów doc. S.Połowiński	1e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot		wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr I				semestr II							
			w	ś	l	p	w	ś	l	p				
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA														
Matematyka		ad. W.Kłosińska	2e	3	-	-	2e	2	-	-				
Fizyka		ad. J.Zimnicki	-	-	-	-	2e	2	-	-				
Chemia ogólna		ad. W.Kamiński	2	-	-	-	1e	1	2	-				
Geometria wykreslna i rysunek techniczny		st.wykl. E.Szymański	2e	-	-	3	-	-	-	-			2	
Ekonomia polityczna		ad.T.Szczepanek	1e	1	-	-	-	-	-	-				
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA														
Matematyka		ad. W.Kłosińska	2e	3	-	-	2e	2	-	-				
Fizyka		ad. J.Zimnicki	-	-	-	-	2	1	-	-				
Chemia nieorganiczna i analityczna		ad. A.Lewicki	3	-	-	-	2e	1	2	-				
Geometria wykreslna i rysunek techniczny		wykl.Z.Arkuszyński	2e	-	-	3	-	-	-	-				
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-				
Ekonomia polityczna			1e	1	-	-	-	-	-	-				

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowcy		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad. W.Kłosińska	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. F.Kurp	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. J.Zimnicki	2e	1	-	-	-	-	3	-
Materiały konstrukcyjne		-	-	-	-	1	-	-	-
Mechanika ogólna	ad. K.Dems	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. J.Lipiński	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii	ad. W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad. W.Kłosińska	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. F.Kurp	4	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. J.Zimnicki	2e	1	-	-	-	-	3	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	ad. A.Lewicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	doc. A.Markowska	-	-	-	-	1	1	-	-
Mechanika i reologia techniczna	ad.J.Zajączkowski	-	-	-	-	2e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. A.Koszmider	-	-	-	-	1e	1	1	-
Technologia włókien chemicznych	ad.K.Grzebieniak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii	ad. W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Części maszyn włókienniczych	2	-	-	-	2e	-	-	1
Mechanika maszyn włókienniczych	-	-	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyzacji procesów	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	2e	-	-	-	-	-	1	-
Nauka o włóknie	3e	-	2	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	-	-	-	-	2e	1	3	-
Technologia przędzy i włókna	4e	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo	-	-	-	-	3e	-	2	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych	-	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Chemia organiczna	1	1	-	-	2e	-	4	-
Części maszyn włókienniczych	2e	-	-	1	-	-	-	-
Chemia fizyczna	2	-	-	-	2e	1	3	-
Podstawy automatyzacji procesów	2	-	-	-	-	-	-	-
Nauka o włóknie	3e	-	2	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	2e	1	-	-	-	-	2	-
Technologia wody i ścieków	-	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka włókna	-	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICZTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Części maszyn włókienniczych	-	-	-	2	-	-	-	-
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	3e	-	-	-	-	-	2	-
Podstawy automatyzacji procesów	2	-	-	-	-	-	2	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczej	2	-	2	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	-	-	-	-	2e	-	2	-
Budowa maszyn włókienniczych	-	-	-	-	3e	-	2	-
Przedmioty specjalizacyjne	-	-	-	-	4e	-	2	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	3e	-	3	-	-	-	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna	3e	-	-	-	-	-	2	-
Inżynieria chemiczna	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	-	-	-	-	2e	-	3	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów	3	-	-	-	-	-	2	-
Przedmioty specjalizacyjne	2	-	-	-	4e	-	4	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA						
Przedmioty wspólne:						
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	2e	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka prof. M.Klimek	4e	2	-	-	-	-
Ekonomia, organizacja i planowanie produkcji prof. J.Rachwański	2e	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>						
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Technologia odzieżownictwa doc. W.Więźlak	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Technologia przędzalnictwa prof. M.Malinowski	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa prof. J.Szosland	3e	3	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: Tkactwo (cd.)						
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: Dzierziarstwo						
Technologia i wykonczenie dzianin ad. Z.Mrozewski, wykl. M.Druri	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: Eksploatacja maszyn i urzadzen wlokienniczych						
Eksploatacja maszyn i urzadzen wlokien- niczych prof. M.Klimek, st.wykl. K.Pawzowski	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe st.wykl. K.Pawzowski	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalnosc: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WZOKNA						
P r z e d m i o t y w s p o l n e:						
Urzadzenia cieplne zakladow wlokien- niczych ad.J.Raczyński	-	2	-	-	-	-
Projektowanie zakladow wlokienniczych prof. M.Klimek	1e	-	1	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji prof. J.Rachwalski	2e	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>						
Chemiczna obróbka włókna doc. A.Wawrzyniak, doc. Z.Adamski	2e	2	-	2e	-	-
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. A.Wawrzyniak	2e	2	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>						
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	2e	2	-	2e	-	-
Technologia i maszyny specjalizacyjne ad. Z.Choiński	2e	2	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>						
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	2e	4	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia specjalizacyjne wykł.S.Zgorzelski (zl.)	2e	-	-	-	4	-
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych wykł.A.Milczyński (zl.)	-	-	-	2e	-	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.H.Jakuszenkow	50	30e	20	-	-		
Chemia ogólna ad.W.Kamiński	50	20e	-	30	-		
Geometria wykreślna st.wykł. E.Szymański	30	8	-	-	22		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.H.Jakuszenkow	60	35e	25	-	-		
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.wykł. E.Szymański	40	15	-	-	25		
Ekonomia polityczna st.wykł. H.Wysmyk	16	8	8	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I I							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad. H.Jakuszenkow	50	30e	20	-	-		
Fizyka. st.asyst.J.Nowakowski	20	15	5	-	-		
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.wykl.E.Szymański	20	4e	-	-	16		
Materiały konstrukcyjne st.wykl.E.Szymański	16	16	-	-	-		
Ekonomia polityczna st.asyst.A.Dzieduszyńska	16	3e	8	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.H.Jakuszenkow	40	20e	20	-	-		
Chemia nieorganiczna i analityczna ad. W.Kamiński	42	22	-	20	-		
Mechanika i reologia techniczna ad. Z.Towarek	16	10	6	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok II - studia 4¹/₂-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad. H.Jakuszenkow	20	10e	10	-	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	30	25e	5	-	-		
Mechanika ogólna st.wykl. B.Mianowski	30	20	10	-	-		
Nauka o włóknie ad. W.Wiśniewska	21	21e	-	-	-		
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii ad. W.Leśny	16	8	8	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.H.Jakuszenkow	20	10e	10	-	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	42	32e	10	-	-		
Chemia nieorganiczna i analityczna ad.W.Kamiński	46	22e	-	24	-		
Mechanika i reologia techniczna ad. Niezgodziński	16	10e	6	-	-		
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii ad. W.Leśny	16	8	8	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		
S e m e s t r IV							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Mechanika ogólna st.wykl. J.Nowakowski	20	15e	5	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IV (cd.)							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Wytrzymałość materiałów ad.S.Spryszyński	25	15e	10	-	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	30	-	-	30	-		
Nauka o włóknie ad.W.Wisniewska	21	-	-	21	-		
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.T.Żyszkowski	32	16	-	16	-		
Język obcy lektorzy	16	-e	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	25	20	5	-	-		
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	24	16e	-	-	8		
Elektrotechnika i elektronika	24	16e	-	8	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	30	-	-	30	-		
Elektroniczna technika obliczeniowa	32	16	-	16	-		
Język obcy lektorzy	16	-e	16	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cja
	Ra- zen	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r V							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	25	10	5	-	-		
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych ad.J.Raczyński	20	20e	-	-	-		
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	42	16e	10	16	-		
Technologia przędzy i włókna ad.B.Zimnicka	50	20e	10	20	-		
Podstawy nauk politycznych mgr E.Indelak	16	8e	8	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	25	20e	5	-	-		
Chemia fizyczna ad. S.Boryniec	20	20	-	-	-		
Nauka o włóknie st.asyst.J.Waszkiewicz	21	21e	-	-	-		
Technologia włókien chemicznych ad.J.Bucheński	32	20e	-	12	-		
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	26	16e	10	-	-		
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-		
S e m e s t r VI							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Części maszyn włókienniczych	43	10e	5	-	28		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VI (cd.)						
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)						
Elektrotechnika i elektronika	25	15e	-	10	-	
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	22	-	-	22	-	
Technologia włókien chemicznych i folii	25	10	-	15	-	
Tkactwo	21	21e	-	-	-	
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie	11	11	-	-	-	
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA						
Chemia organiczna	30	-	-	30	-	
Chemia fizyczna	40	20e	-	20	-	
Nauka o włóknie	16	-	-	16	-	
Metrologia włókiennicza	16	-	-	16	-	
Chemia i chemia fizyczna polimerów	40	25e	-	15	-	

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Mechanika maszyn włókienniczych	16	8	8	-	-		
Podstawy automatyzacji procesów	25	25e	-	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (ed.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zen	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VII (cd.)							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Tkactwo	21	-	-	21	-		
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie	31	10e	-	21	-		
Budowa maszyn włókienniczych	42	21e	-	21	-		
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych	8	8	-	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych	45	25e	-	20	-		
Podstawy mechanicznej technologii włókna	40	25e	-	15	-		
Inżynieria chemiczna	30	15e	-	15	-		
Fizyka włókna	15	15	-	-	-		
Projektowanie zakładów włókien- niczych	8	8	-	-	-		
S e m e s t r VIII							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Ekonomika i organizacja produkcji	16	16	-	-	-		
Nauka o pracy i ochrona patentów	25	12	13	-	-		
Podstawy automatyzacji procesów	25	-	-	25	-		
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	32	16e	-	16	-		
Przedmioty specjalizacyjne	50	35e	-	15	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Nauka o pracy i ochrona patentów	25	12	13	-	-		
Podstawy automatyzacji procesów	15	15e	-	-	-		
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	50	25e	-	25	-		
Przedmioty specjalizacyjne	60	40e	-	20	-		

Rok V - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r IX						
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Napęd i automatyka maszyn włókienniczych st.wykl.A.Godzisz	20	-	-	20	-	-
Chemiczna obróbka włókna st.asyst.M.Oczkowski	35	10e	5	20	-	1/15
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	20	7e	3	-	10	1/15

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>							
Metrologia użytkowa i elementy struktury doc. W.Szmelter	40	14e	6	20	-	2/40	8
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Przędzalnictwo doc.T.Koźłaciński	40	14e	6	20	-	2/40	8
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>							
Tkactwo prof.J.Szosland	40	14e	6	20	-	2/40	8
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>							
Dziewiarstwo doc.W.Korliński	40	14e	6	20	-	2/40	8
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>							
Odzieżownictwo doc.W.Więźlak	40	14e	6	20	-	2/40	8
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>							
Eksploatacja maszyn i urządzeń włó- kienniczych wykł.K.Pawłowski	40	14e	6	20	-	2/40	8
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Projektowanie zakładów włókienn- iczych prof. M.Klimek	20	7e	3	-	10	-	8

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5 -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemiczna obróbka włókna st.asyst.M.Oczkowski	40	20e	-	20	-	2/20	8
Technologia i maszyny specjali- zacyjne doc.Z.Adamski, ad.T.Runowski	35	15e	-	20	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia włókien chemicznych prof.T.SkwarSKI	40	20e	-	20	-	2/20	8
Technologia i maszyny specjaliza- cyjne prof.T.SkwarSKI	35	15e	-	20	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	60	20e	-	40	-	2/20	-
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	15	15e	-	-	-	2/20	8
S e m e s t r X							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Ekonomia, organizacja i planowanie produkcji doc. H.Gralak	15	15e	-	-	-	2/20	8
Nauka o pracy doc.J.Ncwakowski	10	10e	-	-	-	1/10	4

Rok V - studia 5 -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l p			
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>							
Budowa i eksploatacja przyrządów włókienniczych prof.W.Żurek	45	20e	5	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Technologia przędzalnictwa 							

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u> (cd.)							
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>							
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych wykł.K.Pawłowski	45	20e	5	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji doc.H.Gralek	15	15e	-	-	-	2/20	8
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	10	10e	-	-	-	1/10	4
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemiczna obróbka włókna doc.Z.Adamski	15	15e	-	-	-	1/15	8
Technologia i maszyny specjaliza- cyjne doc.Z.Adamski, ad.T.Runowski	35	15e	-	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia i maszyny specjalizacyjne prof. T.Skwarski	35	15e	-	20	-	1/15	8
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	15	15e	-	-	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy technologii konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	15	15d	-	-	-	1/15	8
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	15	15e	-	-	-	1/15	8
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	20	-	-	20	-	-	-
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-

STUDIA DOKTORANCKIE

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	1	-	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3	-	-	-	1e	-	-	-
Fizyka - zagadnienia wybrane	-	-	-	-	3e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Wybrane zagadnienia z przędzalnictwa i technologii włókna	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Wybrane zagadnienia z tkactwa, dziewiarstwa i odzieżownictwa	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Wybrane zagadnienia z metrologii włókiennictwa	-	-	-	-	2	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	-	wykładowcy	Godzina tygodniowo											
			semestr III				semestr IV							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Przedmioty wspólne:														
Język obcy	-		2	-	-	-	2	-	-					
Podstawy dyscypliny technologicznej	2e		-	-	-	-	-	-	-					
Seminarium specjalistyczne	-		2	-	-	-	2	-	-					
Dydaktyka szkoły wyższej	-		1	-	-	2	-	-	-					
Konsultacje indywidualne	-		1	-	-	-	1	-	-					
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA														
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2		-	-	-	2e	-	-	-					
Zjawiska dynamiczne w procesach technologicznych	2e		-	-	-	-	-	-	-					
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-		-	-	-	3e	-	-	-					
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH														
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2		-	-	-	2e	-	-	-					
Zjawiska kinetyczne w procesach technologicznych	2e		-	-	-	-	-	-	-					
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi														
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA														
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2		-	-	-	2e	-	-	-					

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA (cd.)								
Metody badania struktury molekularnej i nadmolekularnej włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	-	1	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKNIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Fizyka - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBRÓBKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	-	-	-	-	2	-	-	-

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKNIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna - techniki pomiarowe	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBRÓBKA WŁÓKNA								
Fizykochemia procesów uszlachetniania wyrobów włókienniczych	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizykochemia barwników i środków uszlachetniających - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podypłomowe Studium Współczesnych Zagadnień
Organizacji i Zarządzania w Przedsiębiorstwach Przemysłowych
Podypłomowe Studium Technologii Przędzalnictwa
Podypłomowe Studium Metrologii Włókienniczej
Podypłomowe Studium Technologii Włókien Sztucznych
Podypłomowe Studium Budowy Maszyn Włókienniczych
Podypłomowe Studium Chemicznej Obróbki Wyrobów Włókienniczych

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

Członkowie: doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

delegat PZPR - dr n.t. Marek Ludwicki

delegat ZNP - dr n.t. Jerzy Skalski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński, Instytut Biochemii Technicznej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. mgr inż. Bolesław Bachman, Instytut Technologii
Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Mieczysław Boruch, Instytut Technologii Chemicznej
Żywności

doc. dr habil. n.t. Jan Dobrzycki, Instytut Technologii Chemicznej
Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Edward Gałas, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Józef Góra, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kembłowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Stanisław Masior, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Joanna Masłowska, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr habil. n.t. Zygmunt Niedzielski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Anna Nowakowska-Waszczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

prof. nadzw. dr habil. n.t. Helena Oberman, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Jerzy Podlejski, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Adam Sroczyński, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Henryk Sugier, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr n.t. Józef Surmiński, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Jadwiga Wilska-Jeszka, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Helena Zeorska, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Marek Ludwicki, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Jerzy Skalski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t SZSP:

Jan Marcinkiewicz, student V roku

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Rita Pyć, Instytut Biochemii Technicznej

mgr inż. Andrzej Jakubowski, Instytut Biochemii Technicznej

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemii Spożywczej.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80, w ramach kierunku CHEMIA, prowadzone są na Wydziale:

- studia dzienne magisterskie oraz
- studia zaoczne,
- studia doktoranckie i podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Chemia i technologia spożywcza

- | | | |
|--|---|---|
| - Cukrownictwo | } | Instytut Technologii Chemicznej
Żywności |
| - Technologia skrobi | | |
| - Technologia cukiernictwa | | |
| - Technologia chłodnictwa żywności | } | Instytut Technologii Fermentacji
i Mikrobiologii |
| - Technologia fermentacji | | |
| - Mikrobiologia techniczna | | |
| - Technologia spirytusu i drożdży | } | Instytut Biochemii Technicznej |
| - Technologia witamin i koncentratów spożywczych | | |
| - Biochemia techniczna | | |
| - Technologia ziół i aromatów spożywczych | } | Instytut Podstaw Chemii Żywności |
| - Technologia tytoniu | | |

Sekretariat Dziekana tu

ul. Gdańska 162/168, II piętro

tel. 648-37

Kierownik: Barbara Zajkowska

- dokumentacja i organizacja studiów: Barbara Zajkowska, tel. 229
- studia dzienne: Letosława Szubielak, tel. 229
- studia zaoczne: Jolanta Olczak, tel. 229
- sprawy bytowe studentów: Maria Abramowicz, tel. 229

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. K.Dobrowolska	4e	4	-	-	4e	5	-	-
Fizyka	st.wykl.B.Grossman	4	2	3	-	3e	2	3	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Mesłowska	3e	1	-	-	3	-	4	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	1	-	-	5	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	ad. D.Maczyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	st.wykł. B.Grossman	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc.J.Masłowska	3e	1	8	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	doc. J.Góra	3	1	4	-	3e	1	6	-
Chemia fizyczna	prof. H.Sugier	2e	2	3	-	4e	2	4	-
Maszynoznawstwo	doc. M.Banasiak ad. K.Pyć	-	-	-	-	3e	2	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wybrane działy technologii spożywczej	doc. M.Boruch doc. Z.Włodarczyk	4e	-	5	-	-	-	-	-
Biochemia	prof. E.Galas	4e	1	5	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	1e	-	2	-	-	-	-	-
Aparatura przemysłu spożywczego		-	-	-	-	4e	2	-	1
Mikrobiologia techniczna	prof. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	3	-
Inżynieria biochemiczna	doc. H.Michałski	-	-	-	-	2e	1	-	1

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza środków spożywczych ad. J.Lenczewski	-	-	-	-	2	-	5	-
Fundamenty nauk politycznych	2e	2	-	-	2	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kontrolno-ruchowa - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Inżynieria biochemiczna doc. H.Michalski	3e	1	4	1	-	-	-	-
Mikrobiologia techniczna prof. H.Oberman	2	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. J.Leszczczyński	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technika cieplna st.wykł. E.Filipiak	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technologia wody i ścieków w przemyśle spożywczym ad. Z.Kokuszek	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomika i zarządzanie doc. J.Wojsznis	2	1	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Tworzywa i korozje st.wykł. S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (od.)								
Automatyka ad. M.Ludwicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA								
Specjalizacja: <u>Cukrownictwo</u>								
Cukrownictwo doc. H.Zaorska, prof. J.Dobrzycki, doc.E.Waleriańczyk (zł)	-	-	-	-	6e	-	-	-
Gospodarka cieplna cukrowni ad. M.Wachowicz	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu cukrowniczego ad. J.Grabka	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analityczne ad.K.Szwajcowska	-	-	-	-	-	-	7	-
Laboratorium technologiczne ad. J.Kubiak	-	-	-	-	-	-	6	-
Specjalizacja: <u>Technologia skrobi</u>								
Technologia skrobi prof.A.Sroczyński, ad. J.Skalski	-	-	-	-	6e	-	-	-
Fizykochemia skrobi doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu ziemniaczanego ad. J.Skalski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej ad. J.Skalski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne ad. J.Skalski	-	-	-	-	-	-	8	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia cukiernictwa</u>									
Technologia cukiernictwa	prof. A.Sroczyński, ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	6e	-	-	-
Chemia cukrów	doc.M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu cukierniczego	ad. J.Skalski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej	ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne	ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia chłodnictwa-żywności</u>									
Technologia chłodnictwa żywności	doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Urządzenia i aparaty chłodnicze	ad. W.Karpiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Mikrobiologia chłodnicza	doc.A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	-	-	-
Pomiary, automatyzacja i wybrane zagadnienia ruchu ciepła	prof.J.Dobrzycki, ad. J.Iciek	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej	doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne	doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u>									
Maszynoznawstwo przemysłu fermentacyjnego	ad. A.Czyżycki	-	-	-	-	2e	-	-	1
Podstawy technologii fermentacji	prof. S.Masior	-	-	-	-	4e	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji (cd.)</u>								
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J. Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii fermentacji ad. Z. Łukawska-Pietrzak	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Mikrobiologia techniczna</u>								
Mikrobiologia przemysłowa doc. A. Nowakowska-Waszczyk, ad. M. Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J. Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metodyka mikrobiologiczna prof. H. Oberman	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne mikrobiologii przemysłowej ad. A. Piątkiewicz	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia spirytusu i drożdży</u>								
Maszynoznawstwo przemysłu spirytusowego i drożdżowego st.wykł. S. Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	1
Podstawy technologii spirytusu i drożdży doc. Z. Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji st.wykł. S. Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii spirytusu i drożdży ad. E. Kosiek	-	-	-	-	-	-	14	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia witamin i koncentratów spożywczych</u>								
Chemia i technologia witamin doc. P.Moszczyński	-	-	-	-	3e	-	8	-
Technologia koncentratów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna doc. H.Michalski ad. K.Pyć	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Biochemia techniczna</u>								
Technologia enzymów ad. S.Bielecki	-	-	-	-	3e	-	8	-
Technologia koncentratów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów spożywczych</u>								
Chemia produktów naturalnych doc. J.Podlejski	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologia aromatów naturalnych doc. J.Podlejski	-	-	-	-	4e	-	-	-
Aparatura przemysłu ziół i aromatów spożywczych prof. H.Błasiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne doc. J.Podlejski	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u>								
technologia tytoniu wykl. J.Wisniewska (zł.)	-	-	-	-	3e	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ - letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u> (cd.)								
Aparatura przemysłu tytoniowego wykł. H. Chmielewski (21)	-	-	-	-	3e	-	-	-
Chemia produktów naturalnych ad. M. Druri	-	-	-	-	3e	-	-	-
Laboratorium specjalne doc. J. Podlejski	-	-	-	-	-	-	14	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - p r z e m i e n n y*

Studia $4\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VIII				semestr IX			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca zawodowa	x	x	x	x				
Praca dyplomowa					-	-	D	-

* Zmieniony cykl kształcenia polega na przystąpieniu studentów do pracy zawodowej w okresie poprzedzającym semestr dyplomowy.

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	2	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	2	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	
S e m e s t r II							
Matematyka	48	32e	16	-	-	2	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Inżynieria biochemiczna	32	20	12	-	-	2	
Chemia organiczna	12	8	4	-	-	1	
Chemia ogólna i nieorganiczna	24	16	8	-	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	20	10e	-	10	-	1	
Elektroniczna technika obliczeniowa	24	8e	16	-	-	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV							
Chemia ogólna i nieorganiczna	48	16e	8	24	-	1	
Chemia organiczna	58	8e	5	45	-	1	
Inżynieria biochemiczna	22	14e	-	8	-	1	
Język obcy	16	-e	16	-	-	1	

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Chemia analityczna i analiza instrumentalna	40	8	8	24	-	1	
Chemia fizyczna	28	16	12	-	-	3	

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Aparatura przemysłu spożywczego	40	24e	16	-	-	2	
Biochemia techniczna	36	16e	20	-	-	2	
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-	-	
S e m e s t r VI							
Chemia fizyczna	46	16e	4	26	-	3	
Mikrobiologia techniczna	40	16e	-	24	-	2	
Podstawy technologii i analizy spożywczej	58	17	-	41	-	2	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:							
Inżynieria biochemiczna doc.H.Michalski	24	8e	-	16	-	1	
Tworzywa i korozja st.wykł. S.Gwardys	16	16	-	-	-	1	
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	16	16	-	-	-	1	
Prawo patentowe i informacja naukowa wykł. Z.Bałczewski	8	8	-	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA -CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

. P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII (cd.)							
<u>Przedmioty specjalne:</u>							
Technologia fermentacji* doc. J.Surmiński, ad. E.Kosiek	80	24e	8	48	-	2	
Technologia węglowodanów* ad. J.Kubiak	80	24e	8	48	-	2	
Technologia chłodnictwa żywności* doc. Z.Niedzielski	80	24e	8	48	-	2	
Technologia ziół i aromatów* doc. J.Podlejski	80	24e	8	48	-	2	
S e m e s t r VIII							
<u>Przedmioty wspólne:</u>							
Pomiary i automatyka prof.J.Dobrzycki	24	8e	-	16	-	1	
Technologia wody i ścieków prze- mysłu spożywczego ad. Z.Kokuszek	20	8	-	12	-	1	
<u>Przedmioty specjalne:</u>							
Technologia fermentacji*	100	24e	10	66	-	2	
Technologia węglowodanów*	100	24e	10	66	-	2	
Technologia chłodnictwa żywności*	100	24e	10	66	-	2	
Technologia ziół i aromatów*	100	24e	10	66	-	2	

*Do wyboru

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r IX						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Pomiary i automatyka prof.J.Dobrzycki	16	6e	-	10	-	1/10 16
Technologia wody i ścieków	6	6	-	-	-	1/20 8
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI						
Technologia fermentacji doc. J.Surmiński	23	14e	9	-	-	1/20 16
Laboratorium specjalne ad. T.Kuchciak	70	-	-	70	-	- -
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW						
Technologia węglowodanów ad. J.Kubiak	23	14e	9	-	-	1/20 16
Laboratorium specjalne ad. J.Kubiak	70	-	-	70	-	- -
Specjalność: TECHNOLOGIA CHŁODNICTWA ŻYWNOSTCI						
Technologia chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	23	14e	9	-	-	1/20 16
Laboratorium specjalne doc. Z.Niedzielski	70	-	-	70	-	- -
S e m e s t r X						
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI						
Wykład monograficzny: Wybrane zagad- nienia z technologii fermentacji specjalnej doc. Z.Włodarczyk	10	6e	4	-	-	1/10 8

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI (cd.)							
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW							
Wykład monograficzny: Postęp w tech- nologii cukrownictwa ad.K.Szwajcowska	10	6e	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA CHŁODNICTWA ŻYWNOSCI							
Wykład monograficzny:Wybrane zagad- nienia technologii chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	10	6e	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	-

STUDIA DOKTORANCKIE

TECHNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Matematyka	doc. T.Świątkowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Przedmioty specjalizacyjne - wybrane zagadnienia*	prof. S.Masior, prof. B.Bachman	3	-	-	-	-	-	-	-
Biochemia dynamiczna	prof. E.Galas	2	-	-	-	-	-	-	-
Mikrobiologia przemysłowa	doc.A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	3	-	-	-
Bioinżynieria - wybrane zagadnienia	doc. H.Michalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia organiczna - wybrane zagadnienia	doc. J.Góra	-	-	-	-	2	-	-	-
Konsultacje		-	1	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Fermentacje specjalne	doc. J.Surmiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia preparatów enzymatycznych	doc. Z.Włodarczyk	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy enzymologii	prof. E.Galas	-	-	-	-	2	-	-	-

*Do wyboru: technologia fermentacji; technologia spirytusu i drożdży.

TECHNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmiot specjalizacyjny, zagadnienia wybrane - seminarium doc. J.Surmiński, prof. J.Jakubowska (zł.) doc. Z.Włodarczyk	-	-	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	2	1	-	-	-	-	-	-
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

STUDIA DOKTORANCKIE DLA PRACUJĄCYCH

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna ad. M.Adamiec	2	1	-	-	2e	1	-	-
Matematyka ad. J.Domagalski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna doc. J.Góra	2	1	-	-	-	-	-	-
Biochemia techniczna prof. E.Galas	-	-	-	-	2	1	-	-
Mikrobiologia przemysłowa doc. A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	1	-	-
Język obcy*	-	1	-	-	-	1	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technologia środków spożywczych - wybrane działy	-	-	-	-	3e	3	-	-
Inżynieria chemiczna doc.H.Michalski	2	1	-	-	-	-	-	-
Korozja i tworzywa ad. S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona środowiska ad. Z.Kokuszeko	-	-	-	-	1	-	1	-
Metodyka i technika prowadzenia badań naukowych doc.H.Zaorska	1	-	2	-	-	-	-	-
Konsultacje pracy doktorskiej	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	1	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza*	-	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	2	-	-	-	1	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Technologii Cukrownictwa
Podyplomowe Studium Technologii Fermentacji

*Przedmiot nadobowiązkowy.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański

doc. dr n.t. Michał Żukowski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański

doc. dr n.t. Michał Żukowski

delegat PZPR - dr n.t. Zygmunt Szumski

delegat ZNP - dr n.t. Bogdan Rogowski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki, Instytut Inżynierii Budowlanej

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Albin Bratkowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Godycki-Ćwirko, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Marian Gabryś, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr n.t. Bolesław Kardaszewski, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr habil. n.t. Piotr Klemm, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr habil. n.t. Sylwester Konieczny, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Andrzej Królikowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Marek Lebledowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Marian Łukowski, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. mgr inż. Janusz Medwałowski, Instytut Inżynierii Budowlanej
dr n.t. Krzysztof Muszyński, Instytut Architektury i Urbanistyki
prof. nadzw. dr n.t. Jacek Nowicki, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr n.t. Ryszard Peła, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr habil. n.t. Stefan Przewłocki, Instytut Inżynierii Środowiska

doc. dr habil. n.t. Radosław Radwan-Dębski, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr habil. n.t. Jerzy Samujłło, Instytut Architektury i Urbanistyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Marian Suchar, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Tadeusz Trojanowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr habil. n.t. Bernard R. Walkus, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr habil. n.t. Jan Wereszczyński, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Stanisław Zieliński, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr n.t. Michał Żukowski, Instytut Inżynierii Środowiska

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

mgr inż. Jan Kozicki, Instytut Inżynierii Budowlanej
dr n.t. Zofia Sztromajer, Instytut Inżynierii Środowiska

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Zygmunt Szumski, Instytut Inżynierii Środowiska

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Bogdan Rogowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

D e l e g a t SZSP:

Jerzy Chlebny, student V roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczący
w kształceniu studentów Wydziału Budownictwa i Architektury

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA;
- studia wieczorowe na kierunkach: BUDOWNICTWO, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, oraz
- studia zaoczne na kierunku BUDOWNICTWO, i
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek ARCHITEKTURA

- bez specjalności i specjalizacji

} Instytut Architektury i
Urbanistyki

Kierunek BUDOWNICTWO

Specjalność Konstrukcje budowlane i inżynierskie

- Konstrukcje budowlane
- Teoria konstrukcji

} Instytut Inżynierii Budowlanej

Specjalność Technologia i organizacja budowy

- bez specjalizacji

} Instytut Inżynierii Budowlanej

Specjalność Drogi, ulice, lotniska

- bez specjalizacji

} Instytut Inżynierii Budowlanej

Kierunek INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Specjalność Urządzenia sanitarne

- Ogrzewnictwo i wentylacja
- Wodociągi i kanalizacje

} Instytut Inżynierii Środowiska

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
al. Politechniki 6, Pawilon Budownictwa, I piętro
tel. 686-64

Kierownik: Alina Radłowska

- dokumentacja i organizacja studiów, Alina Radłowska, tel. 698
- studia dzienne: Iwona Kinasiewicz tel. 698, Anna Janczak, tel. 230
- studia wieczorowe i zaoczne: Zofia Bisłicka, tel. 745
- sprawy bytowe studentów: Wiesława Nowak, tel. 698

STUDIA DZIENNE

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	ad. Z.Grzesiak	2	-	2	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna	doc.S.Przewłocki	2	-	3	-	2e	-	2	-
Wstęp do projektowania architektonicz- nego i urbanistycznego	st.wykł.L.Mackiewicz	-	-	-	5	-	-	-	5
Rysunek	st.wykł.S.Arabski	-	-	3	-	-	-	3	-
Modelowanie	st.wykł.S.Arabski	-	-	2	-	-	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urba- nistycznej	wykł.J.Popławska (zł.)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli	st.wykł.J.Szulc	2e	-	3	-	2	-	3	-
Ekonomia polityczna	ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz rysunkowy - 3 tyg. po II semestrze									
Praktyka budowlana - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie osadnictwa rolnego doc. R.Radwan-Dębski	1e	-	-	2	-	-	-	-
Projektowanie architektoniczne st.wykł. I. Łukoś	1	-	-	5	1	-	-	5
Projektowanie urbanistyczne doc. J. Samujłko	2	-	-	3	2e	-	-	3
Rysunek, modelowanie st.wykł. S. Arabski	-	-	3	-	-	-	3	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej wykł. J. Poławska (zł.)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli doc. R. Peła	2e	-	4	-	-	-	-	-
Mechanika budowli i konstrukcje budowlane prof. J. Sułocki	2	-	3	-	4e	-	4	-
Instalacje komunalne i budowlane doc. T. Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykł. W. Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz urbanistyczny - 2 tyg. po IV semestrze Obóz inwentaryzacyjny - 2 tyg po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika budowli i konstrukcje budowlane doc. J. Medwadowski	2e	-	2	-	2e	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej prof. J. Stankiewicz	1e	-	1	-	1e	-	1	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok III - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Struktura układów komunikacyjnych wykł. G.Baskyk	1e	-	1	-	-	-	-	-
Rysunek, modelowanie st.wykł. S.Arabski	-	-	2	-	-	-	2	-
Projektowanie urbanistyczne doc.J.Samujko	2	-	-	5	2e	-	-	6
Projektowanie architektoniczne prof. J.Nowicki	1	-	-	6	1	-	-	6
Podstawy nauk politycznych st.wykł. H.Wysmyk	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka budowlana - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Projektowanie architektoniczne doc.B.Kardaszewski	1	-	-	6	2	-	-	5
Projektowanie urbanistyczne wykł.J.Sadowski (zl.)	2e	-	-	5	-	-	-	-
Projektowanie regionu i krajobrazu wykł.K.Bald (zl.)	-	-	-	-	2e	-	-	5
Projektowanie osadnictwa rolnego doc. R.Radwan-Dębski	1	-	-	2	2e	-	-	2
Projektowanie i seminarium specjalistyczne doc.J.Samujko	-	-	-	-	2	-	2	-
Przedmioty fakultatywne doc.J.Samujko	-	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej- architektura współczesna wykł.J.Hryniewiecki	2	-	1	-	2e	-	1	-
Ochrona i konserwacja zabytków prof.W.Kalinowski (zl.)	1e	-	1	-	-	-	-	-
Ekonomia projektowania architektonicznego i urbanistycznego wykł.J.Klimecki (zl.)	2	-	1	-	2e	-	1	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	1	-	1	-	1	-	1	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	2	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy socjologii ad.M.Kowalski	1	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka projektowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Konsultacje specjalistyczne doc.J.Samujłko	-	-	2	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	prof.T.Świątkowski	5e	5	-	-	4	4	-	-
Fizyka	ad.J.Borkowski	-	-	-	-	2	1	2	-
Chemia materiałów budowlanych	prof.T.Paryjczak	3e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	doc.S.Przewłocki	2	-	1	-	1e	-	1	-
Mechanika teoretyczna	doc.W.Barański, ad.S.Furmańczyk	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad.B.Rogowski	-	-	-	-	3	2	-	-
Rysunek techniczny i odręczny	ad. H.Samużko	-	-	2	-	-	-	2	-
Miernictwo budowlane	doc. J.Wereszczyński	2	-	1	-	1e	-	2	-
Ekonomia polityczna	ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka z miernictwa - 3 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B.Koszela	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy ETO i informatyki	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	2	2	-
Fizyka	ad. J.Kasica, ad. J.Świątek	3e	-	-	1	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. W.Barański	4e	2	1	2	-	-	-	-
Geologia inżynierska i petrografia	st.wykł.W.Kowalski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Materiały budowlane z technologią betonu	wykł. J.Szulc	2	-	2	-	2e	-	2	-
Mechanika budowli	doc. S.Konieczny, prof. J.Sułocki	3	2	-	1	4e	2	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy budownictwa z fizyką budowli st.wykl. C.Wągrowski	-	-	-	-	3	2	-	-
Hydraulika i urządzenia odwadniające wykl. T.Jeske (zl)	-	-	-	-	2	1	-	-
Filozofia marksistowska st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka budowlana - 6 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy budownictwa z fizyką budowli* st.wykl. C.Wągrowski	4e	-	1	2	-	-	-	-
Urbanistyka i architektura* doc. J.Samujłko	2	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie* doc. M.Żukowski	2	1	1	-	3e	-	-	2
Instalacje budowlane i elektryczne doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	3	-	2	-
Podstawy nauk politycznych ad. K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-

*Przedmiot z oddzielnym programem dla specjalności "Drogi, ulice, lotniska".

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-	6	-	-
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE									
Teoria sprężystości i plastyczności	ad. B. Rogowski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe	ad. M. Kamińska	2	1	-	-	2e	-	2	2
Konstrukcje metalowe	doc. J. Medwadowski	-	-	-	-	3	-	1	-
Specjalność: TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY									
Konstrukcje betonowe	ad. A. Czekwianianiec	2	1	-	-	3e	-	-	3
Konstrukcje metalowe	ad. H. Molski	1	1	1	-	3e	-	-	2
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA									
Teoria sprężystości i plastyczności	ad. M. Golubiewski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe	st. asyst. J. Kozicki	2	1	-	-	1e	-	-	2
Konstrukcje metalowe	ad. H. Molski	-	-	-	-	2	-	1	-
Drogi, ulice, węzły	wyżł. J. Sandecki (zł)	2	1	-	-	2e	-	-	2
Technologia materiałów i nawierzchni drogowej	st. asyst. R. Romanowski	-	-	-	-	1	-	2	-
Praktyka - 3 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Przedmioty wspólne:								
Konstrukcje betonowe prof. T.Godycki-Ćwirko	3	-	-	2	-	-	-	-
Konstrukcje metalowe doc. J.Medwadowski	3e	1	-	4	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych ad. W.Bortniczuk	2	1	-	-	2e	-	2	-
Ekonomika, organizacja i zarządzanie budownictwa ad. O.Kunert	2	-	-	-	2	1	-	2
Podstawy mostownictwa i budowli pod- ziemnych st.wykł. T.Jeske	3e	1	-	3	-	-	-	-
Budownictwo przemysłowe wykł. J.Szałkowski	2	-	-	2	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Konstrukcje budowlane</u>								
Konstrukcje inżynierskie doc. B.Walkus	-	-	-	-	3e	-	-	3
Fundamenty i konstrukcje wsporcze pod maszyny wykł. J.Szałkowski	-	-	-	-	2e	1	-	1
Projektowanie architektoniczno-budowlane doc. J.Samujiłko	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowle miejskie wykł. J.Frey (zł.)	-	-	-	-	3	1	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Teoria konstrukcji</u>								
Mechanika układów powierzchniowych ad. A.Kuligowski	-	-	-	-	4e	-	2	2
Dynamika budowli doc. S.Konieczny	-	-	-	-	2	-	2	-
Stateczność konstrukcji budowlanych ad. K.Pustelnik	-	-	-	-	2	-	2	-
Teoria konstrukcji - zagadnienia wybrane doc. S.Zieliński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: TECHNOLOGIA ORGANIZACJI BUDOWY								
Podstawy organizacji i zarządzania w budownictwie doc.A.Bratkowski	4	2	-	2	2e	1	-	-
Ekonomia budownictwa wykł.M.Michałowska	3e	3	-	-	-	-	-	-
Technologia prefabrykatów budowlanych ad. O.Kunert	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych wykł.G.Sąciński (zł.)	3	2	2	-	1e	-	-	2
Organizacja procesu kierowania przedsiębiorstwem doc.A.Bratkowski	-	-	-	-	2e	-	3	-
Mechanizacja robót budowlanych wykł. A.Żuczak	-	-	-	-	2	-	2	-
Technologia i organizacja montażu konstrukcji budowlanych ad.W.Bortniczuk	-	-	-	-	2	1	-	2
Prawo budowlane wykł.M.Michałowska	-	-	-	-	-	-	2	-
Normowanie techniczne i kosztorysowanie st.asyst. B.Tomaszewski	-	-	-	-	1	2	-	1

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA								
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski	1e	-	-	1	-	-	-	-
Mosty i budowle podziemne wykł.T.Wilczyński (zl.)	2	1	-	2	2e	1	-	2
Drogi, ulice, węzły wykł.J.Sobiepański (zl.)	2	-	-	2	2e	-	-	2
Lotniska doc. A.Świątecki (zl.)	2	-	-	2	-	-	-	-
Inżynieria ruchu drogowego wykł. G.Łaszyk (zl.)	-	-	-	-	3	1	-	2
Podstawy dróg żelaznych wykł. S.Repetowicz (zl.)	2	-	-	2	-	-	-	-
Technologia materiałów i nawierzchni drogowych wykł. J.Domaradzki (zl.)	1	-	2	-	-	-	-	-
Technologia zmechanizowanych robót drogowych ad. W.Pojanowski	3	-	1	2	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja robót drogowych ad.W.Bortniczuk	-	-	-	-	2	-	-	2
Autostrady i ulice ruchu szybkiego prof.S.Samotyja-Lenczewski (zl.)	-	-	-	-	2	-	-	2
Geodezja inżynierska z fotogrametrią doc. S.Przewłocki	-	-	-	-	1	-	2	-
Praktyka budowlana - 8 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	4	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. E.Kocela	4e	4	-	-	4	4	-	-
Chemia sanitarna	ad. S.Sztromajer	1	-	3	-	1e	-	3	-
Podstawy inżynierii środowiska	prof. T.Olszewski (zł.)	2	-	-	-	-	-	2	-
Teometria wykreślna i rysunek techniczny	wykł. M.Bogusławska-Szymańska, ad. H.Samujłko	2	-	4	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad. A.Golubiewski	2e	3	-	-	2	3	-	-
Geodezja	doc. S.Przewłocki	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	-	2	-
Praktyka z miernictwa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B.Koszela	2e	2	1	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Maskowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
ETO	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	1	1	-
Mechanika techniczna	doc. W.Barański	2e	1	1	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	2	1	2	-	2e	1	2	-
Materiałoznawstwo instalacyjne	wykł. J.Szulc	2	-	2	-	-	-	-	-
Oczyszczanie wody i ścieków	doc. M.Letkiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych	doc. T.Przeddecki	-	-	-	-	3	-	-	2

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Planowanie przestrzenne doc. J.Samujłko	-	-	-	-	2	-	-	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne ad. B.Kaczan	2	1	-	-	2e	-	-	2
Biologia sanitarna st.asyst.A.Szczęsna	2e	-	3	-	-	-	-	-
Technika ciepła doc.M.Mieszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykł. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka zawodowa - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Oczyszczanie wody i ścieków doc.M.Lebiedowski	2	-	2	-	1e	1	2	2
Wodociągi i kanalizacje doc.A.Królikowski	-	-	-	-	2e	2	-	3
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych doc. T.Przeddecki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technika ciepła doc.M.Mieszkowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Inżynieria elektryczna ad.R.Nowicz	-	-	-	-	3	-	2	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne - - pompy prof.S.Kuczewski, ad. B.Kaczan	2	1	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	doc. A.Lipiński	-	-	-	-	2	1	2	-
ETO	prof. E.Kącki	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka techniczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: URZĄDZENIA SANITARNE														
Przedmioty wspólne:														
Wodociągi i kanalizacje		doc. A.Królikowski	3e	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalacje i urządzenia sanitarne		st.asyst.M.Zawilski	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-
Ogrzewnictwo i wentylacja		doc.T.Trojanowski	3e	2	4	-	3	-	-	2	-	-	2	-
Technologia, organizacja i ekonomika robót sanitarnych		ad.W.Bortniczuk	3	-	-	-	2e	1	-	-	-	-	2	-
Nauka o pracy		ad. C.Szmidt	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatyzacja		ad. A.Pyć	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy		doc.M.Lebiedowski, doc.T.Trojanowski	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ogrzewnictwo i wentylacja</u>								
Centrale i sieci ogrzewnicze doc.T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	1	-	4
Urządzenia ogrzewcze i klimatyzacyjne doc.T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	3	1
Specjalizacja: <u>Wodociągi i kanalizacje</u>								
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych wykł.J.Rouba (zł)	-	-	-	-	2	1	-	-
Zagadnienia wodno-kanalizacyjne - działy wybrane doc.A.Królikowski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Wybrane działy z technologii wody i ścieków wykł. A.Lecńczyk	-	-	-	-	2e	-	2	1
Praktyka przeddyplomowa - 8 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	2	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B.Jończyk	2e	2	-	-	2	2	-	-
Fizyka	doc. A.Lipiński	2e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	st.wykł. J.Zimka	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	ad. H.Samujłko	-	-	-	-	-	-	3	-
Mechanika teoretyczna	ad. M.Golubiewski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Chemia budowlana	ad. S.Sztromajer	1	-	1	-	-	-	-	-
Materiały budowlane	wykł. J.Szulc	-	-	-	-	2e	-	2	-
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. E.Kocela	2e	2	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. S.Furmańczyk	3e	1	1	1	-	-	-	-
Podstawy budownictwa	doc. P.Klemm	2	-	-	1	2e	-	-	3
Podstawy ETO i informatyki	ad. A.Salski	-	-	-	-	1	1	-	-
Miernictwo	doc.J.Wereszczyński	-	-	-	-	1	-	2	-
Mechanika budowli	doc.J.Zieliński	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika budowli I doc. S.Zieliński	2e	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika budowli II doc. S.Zieliński	1	1	1	-	-	-	-	-
Instalacje budowlane i elektryczne doc. T.Trojanowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy urbanistyki i architektury doc. J. Samujłko	1	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc. M.Żukowski	2	-	1	-	1e	-	-	2
Podstawy ETO i informatyki ad. A.Salski	1	-	1	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe ad.M.Kamińska, ad.D.Ulańska	-	-	-	-	3e	-	-	1
Konstrukcje metalowe ad.J.Juchniewicz	-	-	-	-	2	-	1	1
Technologia zmechanizowanych robót budowlanych ad. O.Kunert	-	-	-	-	3e	-	-	2
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Konstrukcje betonowe ad.M.Kamińska, prof.T.Godycki	2	-	-	2	2e	-	1	2
Konstrukcje metalowe ad.J.Juchniewicz	1e	-	-	2	2e	-	-	2
Ekonomika i organizacja budownictwa ad. O. Kunert	4e	-	-	2	-	-	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE (cd.)								
Podstawy mostownictwa i budowe podziemne wykł. T.Wilczyński	2	-	-	1	-	-	-	-
Budownictwo przemysłowe ad.G.Strzelecki	-	-	-	-	1	-	-	-
Prefabrykowane konstrukcje budo- wnictwa miejskiego wykł. J.Frey	-	-	-	-	2	-	-	2
Nauka o pracy i ochrona patentowa doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE						
Konstrukcje betonowe prof.T.Godycki-Ćwirko	2e	-	2	-	-	-
Konstrukcje metalowe ad.J.Juchniewicz	3e	-	2	-	-	-
Organizacja i planowanie w budo- wnictwie ad. O.Kunert	2e	-	2	-	-	-
Budownictwo przemysłowe ad. G.Strzelecki	2e	-	1	-	-	-
Ekonomika budownictwa wykł.M.Michałowska	-	-	-	3e	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.Z.Grzesiak	2e	3	-	-	2	3	-	-
Fizyka	doc.A.Lipiński	2e	1	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	ad.E.Rolnik	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	ad.H.Samujłko	-	-	-	-	-	-	2	-
Chemia sanitarna	ad.S.Sztromajer	-	-	-	-	2e	-	2	-
Planowanie przestrzenne i elementy ochrony środowiska	doc.J.Samujłko	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. Z.Grzesiak	1e	2	-	-	-	-	-	-
Chemia sanitarna	ad. S.Sztromajer	1	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	prof.Z.Orzechowski	2	2	-	-	2e	-	2	-
Mechanika teoretyczna	ad.M.Golubiewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy elektronicznej techniki obliczeniowej	ad. A.Salski	-	-	-	-	2	-	2	-
Geodezja	doc. J.Wereszczyński	-	-	-	-	2	-	2	-
Inżynieria elektryczna	ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODCWISKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Materiałoznawstwo budowlane i instalacyjne	wykł. J.Szulc	2	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne	ad. K.Woźniak	4e	-	-	3	-	-	-	-
Podstawy budownictwa i konstrukcje budowlane	doc. R.Peła	-	-	-	-	4e	-	-	4
Geotechnika	doc. M.Żukowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Biologia sanitarna	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Wymiana ciepła		-	-	-	-	2	-	-	-
Wodociągi i kanalizacje	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Oczyszczanie wody i ścieków	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy nauk politycznych		1e	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wymiana ciepła	st.wykł. Z.Wiejański	1e	-	2	-	-	-	-	-
Wodociągi i kanalizacje	doc. M.Lebiedowski	2e	1	-	2	-	-	-	-
Ogrzewnictwo i wentylacja	doc. T.Trojanowski	2	-	-	-	1e	1	2	-
Oczyszczanie wody i ścieków	doc. M.Lebiedowski	1e	1	2	2	-	-	-	-
Urządzenia sanitarne i wewn. instalacje wodne, kanalizacyjne, gazowe	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	3e	1	-	1
Technologia i organizacja robót sanitarnych		-	-	-	-	2	-	-	1
Nauka o pracy i ochrona patentowa	doc. J.Nowakowski	2	-	-	-	1e	-	-	-
Projekt przejściowy		-	-	-	-	-	-	-	3

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Centralne sieci ciepłne doc.T.Trojanowski	3e	-	1	-	-	-
Wentylacja i klimatyzacja doc.T.Trojanowski	1e	1	1	-	-	-
Specjalne urządzenia ciepłne i przepływowe doc.T.Trojanowski	2e	-	1	-	-	-
Chłodnictwo doc.M.Mieszkowski	2e	-	-	-	-	-
Organizacja i wykonawstwo robót doc.W.Bratkowski	2e	1	1	2e	-	1
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	-	-	-	2e	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w.	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	32	16e	16	-	-	1	
Fizyka	32	16e	-	16	-	1	
Geometria wykreślna	32	16	-	16	-	-	
Chemia budowlana	16	8	-	8	-	-	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	
S e m e s t r II							
Matematyka	32	16	16	-	-	1	
Rysunek techniczny	24	-	-	24	-	-	
Mechanika teoretyczna	40	16e	8	-	16	1	
Materiały budowlane z technologią betonu	32	16e	-	16	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka ad. B.Jończyk	32	16e	16	-	-	1	
Wytrzymałość materiałów ad.M.Golubiewski	48	24e	8	8	8	1	
Podstawy budownictwa ad.C.Malinowski	24	16	-	-	8	1	
Podstawy marksistowsko-leni- nowskiej filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	-	
S e m e s t r IV							
Podstawy elektronicznej techniki obliczeniowej ad. A.Salski	16	8	8	-	-	-	
Miernictwo doc.J.Wereszczyński	24	8	-	16	-	1	
Mechanika budowli ad.K.Pustelnik	48	24e	8	-	16	1	
Podstawy budownictwa ad. C.Malinowski	40	16e	-	-	24	1	
Język obcy lektorzy	16	-e	16	-	-	-	

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r V						
Mechanika budowli I ad. K.Pustelnik	24	16e	-	-	8	1
Mechanika budowli II ad. K.Pustelnik	24	8	8	8	-	1
Instalacje budowlane i elektryczne doc.T.Trojanowski	24	16	8	-	7	1

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V (od.)							
Podstawy urbanistyki i architek- tury doc. J.Samujłko	16	8	-	-	8	-	
Mechanika gruntów i fundamento- wanie doc.M.Żukowski	24	16	-	3	-	1	
Podstawy elektronicznej techniki obliczeniowej ad.A.Salski	16	8	-	8	-	-	
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-	-	
S e m e s t r VI							
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc.M.Żukowski	24	8e	-	-	16	-	
Konstrukcje betonowe st.asyst.A.Nowakowski	32	24e	-	-	8	1	
Konstrukcje metalowe doc.M.Żukowiak	32	16	-	8	8	1	
Technologia zmechanizowanych ro- bót budowlanych ad. O.Kunert	40	24e	-	-	16	-	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE							
S e m e s t r VII							
Konstrukcje betonowe wykł.J.Frey	32	16	-	-	16	1	
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	24	8e	-	-	16	1	
Ekonomika i organizacja budo- wnictwa ad. O.Kunert	48	32e	-	-	16	-	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE (cd.)							
Podstawy mostownictwa i budowie podziemne wykł.T.Wilczyński	24	16	-	-	8	-	
S e m e s t r VIII							
Konstrukcje betonowe wykł.J.Frey	40	16e	-	8	16	1	
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	32	16e	-	-	16	1	
Budownictwo przemysłowe ad.G.Strzelecki	8	8	-	-	-	-	
Prefabrykowane konstrukcje budo- wnictwa miejskiego wykł.J.Frey	32	16	-	-	16	-	
Nauka o pracy i chrona patentowa doc.J.Nowakowski	16	16	-	-	-	-	

Rok V - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE						
S e m e s t r IX						
Konstrukcje betonowe wykł.J.Frey	30	15e	-	-	15	1/20 8
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	30	15e	-	-	15	1/20 8
Organizacja i planowanie w budow- nictwie ad. O.Kunert	30	15e	-	-	15	1/20 8
Budownictwo przemysłowe ad.G.Strzelecki	25	15e	-	-	10	1/20 4
S e m e s t r X						
Ekonomika budownictwa wykł.M.Michałowska	10	10e	-	-	-	1/10 4
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	10	10e	-	-	-	1/10 4
Praca dyplomowa	35	-	-	-	35	1/350 16

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Konstrukcji Stalowych

Podyplomowe Studium Koordynacji Zagażeń Budowlano-Instalacyjnych

Podyplomowe Studium Inżynierii Miejskiej

WYDZIAŁ
FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

WIAPIE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

P r o g z i e k a n:

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

Członkowie:

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka

delegat PZPR - dr n.mat. Jan Maciulewicz

delegat ZNP - dr n.t. Mirosław Woźniakowski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

C z ł o n k o w i e:

doc. dr n.t. Przemysław Adamski, Instytut Fizyki

doc. dr n.mat. Krystyna Dobrowolska, Instytut Matematyki

doc. dr n.fiz. Antoni Drobnik, Instytut Fizyki

doc. dr n.mat. Wacław Dyzek, Instytut Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.mat. Izydor Dziubiński, Instytut
Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Edward Kącki, Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

prof. nadzw. dr n.t. Maciej Krakowski, Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

doc. dr n.t. Andrzej Lipiński, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.mat. Janusz Matkowski, Studium Matematyczno-Fizyczne w Filii

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.mat. Tadeusz Świątkowski, Instytut Matematyki

e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.mat. Henryk Taładaj, Instytut Matematyki

dr n.t. Krzysztof Poreła, Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

dr n.fiz. Janusz Zimnicki, Instytut Fizyki

D e l e g a t PZPR:

dr n.mat. Jan Maciulewicz, Instytut Matematyki

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Mirosław Woźniakowski, Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

D e l e g a t SZSP: Jacek Banasiak, student III roku

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 na Wydziale prowadzone są studia dzienne magisterskie, na kierunku PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Matematyka stosowana

- Statystyka matematyczna w technice
 - Równania różniczkowe i całkowe w technice
- } Instytut Matematyki

Specjalność Fizyka techniczna

- Fizyka ciała stałego
- } Instytut Fizyki

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Wólczańska 219, tel. 480-01

Kierownik: Bogumiła Zychła

- dokumentacja i organizacja studiów: Bogumiła Zychła, tel. 286
- studia dzienne i sprawy bytowe studentów: Bożena Chorąbała, tel. 286

WYDZIAŁ
FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

STUDIA DZIENNE

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Podstawy fizyki*	doc. P.Adamski	4e	2	-	-	4e	2	2	-
Analiza matematyczna	doc. K.Dobrowolska	4e	4	-	-	6e	4	-	-
Algebra z geometrią analityczną	doc. T.Świątkowski	2	2	-	-	2e	2	-	-
Rysunek techniczny i elementy geometrii wykreślnej	st.wykl.M.Klimek	2	-	-	2	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Bednarski	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

*Dla specjalności: "Fizyka techniczna" wymiar godzin na I semestrze jest zwiększony o 2 godz. lab.

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Podstawy fizyki I	st.wykł.T.Sokołowski	4	2	-	-	-	-	-	-
Metrologia	prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	st.wykł. M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA									
Analiza matematyczna	ad. T.Poreda	2e	2	-	-	-	-	-	-
Równania różniczkowe	ad. Z.Binderman	3e	3	-	-	-	-	-	-
Wstęp do analizy funkcjonalnej	ad. K.Makówka	2	2	-	-	2e	2	-	-
Geometria różniczkowa	ad. J.Kubarski	2	1	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne	st.wykł. M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	-	2	-
Równania matematyczne fizyki	ad. Z.Binderman	-	-	-	-	3e	3	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	doc. T.Śródka	-	-	-	-	3	2	-	-
Rachunek wariacyjny	ad. T.Poreda	-	-	-	-	2e	2	-	-
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA									
Podstawy fizyki II	doc.M.Przytuła, st.wykł.T.Sokołowski	-	-	4	-	2e	1	4	-
Fizyka teoretyczna	ad. M.Przanowski	4e	2	-	-	4	2	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA (cd.)								
Metody analizy danych doświadczalnych ad. J.Borkowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Metody matematyczne w fizyce ad. W.Bartczak	-	-	-	-	3e	2	-	-
Matematyka - działy wybrane ad. A.Wrzesień	2	1	-	-	2e	1	-	-
Praktyka przemysłowa - 2 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Elektroniczna technika obliczeniowa st.wykł.M.Woźniakowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria automatyki doc. K.Kuźmiński	3e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Metody numeryczne st.wykł.M.Woźniakowski	2e	-	2	-	-	-	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statys- tyka matematyczna doc. T.Śródka	2e	2	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne: (cd.)									
Metody analizy zespolonej	ad. T.Poreda	2	2	-	-	2e	2	-	-
Mechanika techniczna	prof. M.Suchar	-	-	-	-	2	2	-	-
Specjalizacja: <u>Statystyka w technice</u>									
Proseminarium	ad.K.Królikowska	-	-	-	-	2	-	-	-
Wykład monograficzny specjalizacyjny	doc. T.Sródka	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalizacja: <u>Równania różniczkowe i całkowe w technice</u>									
Proseminarium	ad. K.Makówka	-	-	-	-	2	-	-	-
Wykład monograficzny specjalizacyjny	prof.I.Dziubiński	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA									
Fizyka teoretyczna	ad. W.Bartczak	3e	2	-	-	-	-	-	-
Chemia ogólna	doc. Z.Gałdecki	3e	1	2	-	-	-	-	-
Krystalografia i metody badań strukturalnych	doc. Z.Gałdecki	1	-	-	-	3e	1	3	-
Wybrane zagadnienia z elektrotechniki	doc. Z.Piotrowski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Elektronika	doc. Z.Korzec	-	-	-	-	2	-	2	-
Podstawy fizyki ciała stałego	ad. A.Opanowicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka z zakresu ETO - 2 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Elektronika doc. Z.Korzec	2e	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy fizyki ciała stałego ad. A.Opanowicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Fizyka kryształów stałych doc. J.Karniewicz, ad. W.Jamroz	2	1	-	-	2e	1	2	-
Fizyka i technika niskich temperatur ad. L.Lipiński (zl.)	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka i technika wysokiej próżni ad. P.Szwenin (zl.)	2	-	2	-	-	-	-	-
Dielektryki doc.Z.Szczepański	2e	-	2	-	-	-	-	-
Wstęp do elektroniki kwantowej doc. A.Drobnik	2	1	-	-	2e	1	2	-
Metody numeryczne w fizyce st.wykl. M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Fizyka kryształów ciekłych doc. A.Lipiński	-	-	-	-	1	-	1	-
Podstawy fizyczne mikroelektroniki ad. J.Świątek	-	-	-	-	2e	2	-	-
Praktyka w instytucie naukowo-badawczym - 2 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Wykład monograficzny specjalizacyjny	4	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	4	-	-	-				
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
Seminarium dyplomowe	-	4	-	-				

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ

(na prawach Wydziału)

WŁADZE INSTYTUTU

D y r e k t o r:

prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński, pełniący funkcję
d z i e k a n a

Z a s t ę p c y d y r e k t o r a:

I Zastępca - prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

Zastępca ds. nauki - prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło

Zastępca ds. dydaktyki - doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki, pełniący funkcję p r o d z i e k a n a

KOLEGIUM INSTYTUTU

Przewodniczący:

prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński

Członkowie:

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło

doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki

delegat PZFR - dr n.t. Adam Markowski

delegat ZNP - dr n.t. Józef Kasprzycki

RADA INSTYTUTU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński, Instytut Inżynierii
Chemicznej

C z ł o n k o w i e :

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii Chemicznej

mgr inż. Marian Dałek, dyrektor Ośrodka Badawczo Rozwojowego Przemysłu Barwników w Zgierzu

prof. nadzw. dr n.t. Roman Grzywa, dyrektor Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie

doc. mgr inż. Jeremi Jeszka, Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Barwników w Zgierzu

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Henryk Michalski, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr habil. n.t. Stanisław Michałowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński, Instytut Biochemii Technicznej

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. mgr inż. Czesław Pustelnik, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.t. Edmund Waleriańczyk, Instytut Przemysłu Cukrowniczego w Warszawie

doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a c i i n n y c h n a u c z y c i e l i a k a d e m i c k i c h :

mgr inż. Tadeusz Gluba, Instytut Inżynierii Chemicznej

dr n.t. Edward Rzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a t P Z P R :

dr n.t. Adam Markowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a t Z N P :

dr n.t. Józef Kasprzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a c i S Z S P :

Mirosław Błażulek, student III roku, Paweł Szymczewski, student II roku.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 w Instytucie prowadzone są studia
dzienne magisterskie na kierunku CHEMIA, specjalność Inżynieria
Chemiczna /bez podziału na specjalizacje/.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Wólczańska 175, I piętro
tel. 649-23

- dokumentacja i organizacja studiów: Bożena Ludwikowska, tel. 622
- studia dzienne i sprawy bytowe: Janina Rzepka, tel. 622

STUDIA DZIENNE

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	ad. M.Makówka	4e	4	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	st.wykl.D.Kasińska	3e	2	-	-	3e	1	2	-
Chemia i technologia nieorganiczna	doc. M.Bukowska-Strzyżewska	3e	1	-	-	2	-	3	-
	doc. K.Janio								
Rysunek techniczny	ad. P.Wodziński	1	-	-	6	-	-	-	-
Mechanika techniczna	ad. A.Heim	-	-	-	-	3e	2	-	1
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.K.Makówka	4e	3	-	-	-	-	-	-
Programowanie i modelowanie matematyczne	prof.E.Kącki	-	-	-	-	2e	2	2	-
Chemia fizyczna	ad.W.Świątkowski	4e	2	2	-	2e	2	2	-
Chemia i technologia organiczna	ad.J.Wasiak, ad.P.Biernacki	3e	2	-	-	2	-	3	-
Elektronika i elektrotechnika	prof.Z.Piotrowski	2	1	-	-	-	-	2	-
Inżynieria materiałowa	ad.A.Tyczkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika płynów	prof.Z.Kembłowski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Ruch ciepła	prof.C.Strumiłko	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykł.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza instrumentalna	doc. A.Cygański	2e	-	4	-	-	-	-	-
Termodynamika procesowa	doc. S.Michałowski	2	1	-	-	2e	1	3	-
Kinetyka procesowa	doc. R.Zarzycki	3e	2	4	-	-	-	-	-
Procesy i aparaty podstawowe	prof. H.Błasiński, ad. E.Rzycki	2e	2	-	-	4e	3	4	4

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok V - p r z e m i e n n y*

Studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr				semestr IX			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca zawodowa	x	x	x	x				
Praca dyplomowa					-	-	D	-

*Zmieniony cykl kształcenia polega na przystąpieniu studentów do pracy zawodowej w okresie poprzedzającym semestr dyplomowy.

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

WŁADZE FILII

Pr o r e k t o r:

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr n.t. Jan Heczko

KOLEGIUM FILII

Przewodniczący:

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr n.t. Jan Heczko

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Jan A. Wajand

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz

delegat PZPR - mgr Ireneusz Bucki

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wojciechowski

Dyrektor Administracyjny - mgr inż. Bronisław Andrzejewski

RADA FILII

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

C z ł o n k o w i e:

prof. zwyczaj. dr n.t. Stefan Balicki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Tadeusz Berowski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Janusz Bogusławski, Instytut Włókienniczy
prof. nadzw. dr habil. n.t. Stanisław Gdula, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy

doc. dr n.t. Andrzej Kowalski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr habil. n.mat. Janusz Matkowski, Studium Matematyczno-Fizyczne

doc. dr n.ekon. Stanisław Szumpich, Studium Nauk Społeczno-Politycznych

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókienniczy

D e l e g a c i Wydziału Mechanicznego Uczelni:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Wiesław Kaniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

D e l e g a c i Wydziału Włókienniczego Uczelni:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

D y r e k t o r A d m i n i s t r a c y j n y:

mgr inż. Bronisław Andrzejewski

mgr Jerzy Cwynar, kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

mgr Halina Góral, zastępca dyrektora biblioteki

ppłk Czesław Oleszkiewicz Kierownik Sekcji Szkolenia Obronnego

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Kazimierz Maczyński, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

mgr inż. Krzysztof Bogusławski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

D e l e g a t PZPR:

mgr inż. Ireneusz Bucki, Studium Matematyczno-Fizyczne

Delegat ZNP:

dr n.t. Tadeusz Wojciechowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

Delegaci SZSP:

Zbigniew Rusin, Przewodniczący Rady Filii

Dobrosława Kopacka, studentka III roku.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1979/80 w Filii prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie;
- studia wieczorowe, oraz
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek MECHANIKA

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego

- bez specjalizacji } Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

Specjalność: Systemy i urządzenia energetyczne

- Ciepłne maszyny tłokowe } Instytut Technologiczno-Samochodowy
- Maszyny i urządzenia } Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny
- hydrauliczne

Specjalność Samochody i ciągniki

- Budowa samochodów i ciągników } Instytut Technologiczno-Samochodowy

Specjalność Technologia maszyn

- Obróbka skrawaniem } Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny
- Odlewnictwo } Instytut Technologiczno Samochodowy

Kierunek WŁÓKIENNICZTWO

Specjalność Mechaniczna technologia włókna

- Przędzalnictwo
 - Tkactwo
 - Dziewiarstwo
- } Instytut Włókienniczy

Specjalność Chemiczna technologia włókna

- Chemiczna obróbka wyrobów
 - włókienniczych
- } Instytut Włókienniczy

S e k r e t a r i a t y D z i e k a n a t ó w
ul. P. Findera 32, tel. 235-02

Oddział Mechaniczny:

Kierownik: Maria Skaziak

- dokumentacja i organizacja studiów: Maria Skaziak
- studia dzienne i wieczorowe: Bogumiła Górna

Oddział Włókienniczy:

Kierownik: Alicja Dziadek

- dokumentacja i organizacja studiów: Alicja Dziadek
- studia dzienne i wieczorowe: Krystyna Gawlas

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. J. Matkowski	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	doc. J. Heczko	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreslna	st.wykł. K. Bolek	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	doc. M. Trombski	2	1	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. M. Trombski	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.asyst. T. Kuś	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. S. Balicki	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad. L. Hejny	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	~ wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	1	p	w	ś	1	p
Przedmioty wspólne:*									
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst. L.Ogiński		2	-	-	-	-	-	3	-
Materiałoznawstwo prof. S.Belicki		-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. M.Trombski		3e	2	-	-	-	-	2	-
Rysunek techniczny st.asyst. T.Kuś		-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R.Błocki		4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika techniczna prof. S.Gdula		3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów st.asyst. M.Pacut		-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna st.wykł. J.Malinowski		3e	1	-	-	-	-	3	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst. S.Midor		-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwo tworzyw sztucznych doc. P.Wasilewski		2	-	1	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa doc. P.Wasilewski		1	-	-	-	1e	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc. J.Szadkowski		-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.asyst. R.Szemberg		1	2	-	-	1	2	-	-
Języki obce lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Informatyka st.asyst. L.Ogiński		2	-	-	-	-	-	3	-
Fizyka ad. M.Sarna		3	1	2	-	1e	-	3	-

*Dla wszystkich specjalności z wyjątkiem "Technologia maszyn".

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN (cd.)									
Obróbka cieplno- cieplno-chemiczna i powierzchniowa	prof. S.Balicki	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów	ad. J.Wranik	4e	3	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	ad. C.Wojtasik	4	1	-	-	2e	-	-	4
Termodynamika	prof. S.Gdula	3e	1	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo	prof. S.Balicki	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	st.asyst. M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	st.wykh. J.Malinowski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych	doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej	doc. J.Szadkowski	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.asyst. R.Szemberg	1	2	-	-	1	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Fraktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:*								
Drgania mechaniczne ad. K.Maczyński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R.Błocki	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna prof. S.Gdula	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów st.asyst. M.Pacut	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst. S.Midor	3e	1	-	-	-	3	-	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc.J.Szadkowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów** ad. K.Maczyński	-	-	-	-	2	1	-	-
Dźwignice** st.wykl.K.Bogusławski	-	-	-	-	2	1	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki** st.wykl. B.Czarnecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologie włókiennicze doc.J.Bogusławski	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. A.Kowalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien naturalnych st.asyst. R.Owczarz	-	-	-	-	3e	-	-	-

*Dla specjalności z wyjątkiem "Technologii maszyn".

**Do wyboru, w zależności od tematu i pracy przejściowej.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne ad. K.Maczyński	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R.Brocki	-	-	-	3	-	-	-	-
Transport masy i energii st.asyst.M.Fijałkowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych doc. T.Berowski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych ad. K.Romaniszyn	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe prof.J.A.Wajard	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Podstawy konstrukcji maszyn st.asyst. T.Daneł	-	-	-	3	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna st.wykł. J.Malinowski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst. S.Midor	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc. P.Wasilewski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki skrawaniem i spawalnictwa doc. P.Wasilewski	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki plastycznej, ściernej i erozyjnej doc. J.Szadkowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki doc. J.Szadkowski	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	3e	-	-	1

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN (cd.)								
Urządzenia transportu wewnątrzzakładowego st.wykł.K.Bogusławski	-	-	-	-	2	1	-	-
Oprzyrządowanie technologiczne dla obróbki bezwiórowej doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	-	1
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie obronne	-	6	-	-	-	6	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:*								
Fizyka ad. M.Sarna	2	-	2	-	2	1	3	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad.J.Wojtyła	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie ad. W.Jakubiec	-	-	-	-	2	2	-	2
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	2	2	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

*Dla specjalności z wyjątkiem "Technologii maszyn" i "Systemów i urządzeń energetycznych".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKNIENNICZEGO I OPIJNICZEGO								
Technologia włókiennictwa st.asyst. R.Owczarz	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. A.Kowalski	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych st.asyst. P.Moll (zł.)	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki doc. T.Berowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne st.asyst.M.Fijałkowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny do włókien naturalnych doc. A.Kowalski	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	2	-	-	-	2	-	-	-
Silniki spalinowe I prof.J.A.Wajand	3e	1	-	-	-	-	-	-
Automatyka procesów energetycznych doc. A.Lisicki	-	-	-	-	2e	-	1	-
Maszyny i urządzenia energetyczne doc. T.Berowski	-	-	3	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II prof.J.A.Wajand	-	-	-	6	-	-	-	-
Specjalizacja: Ciepłne maszyny tłokowe								
Sprężarki objętościowe*	2e	1	-	-	-	-	-	-
Silniki spalinowe II prof.J.A.Wajand	-	-	-	-	3e	2	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych* ad. M.Sobieszczański	2e	1	-	-	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru - jeden z trzech

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny tłokowe (cd.)</u>								
Doładowania silników tłokowych* ad. T.Wojciechowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe** doc. T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe** doc. T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u>								
Pompy doc. T.Berowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy hydrauliczne doc.E.Cichowski (zł.)	-	-	-	-	2e	1	-	-
Urządzenia ciepłno-przepływowe* doc. T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny parowe*	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc.T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. E.Cichowski (zł.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u>								
Silniki samochodowe prof.J.A.Wajand	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa st.asyst. S.Midor	-	-	-	-	2e	-	1	-
Badania pojazdów samochodowych ad.M.Sobieszczański	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowa samochodów ad.K.Romaniszyn	5e	2	-	-	-	-	-	-

*Przedmiot do wyboru - jeden z trzech

**Przedmiot do wyboru - jeden z dwóch

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u> (cd.)								
Budowa ciągników ad. J.Werner	1	-	-	-	2e	1	-	-
Nadwozia samochodowe st.asyst. A.Zieliński	-	-	-	-	2	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	1	1	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.J.Alaszewicz	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa doc. P.Wasilewski	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc.J.Szadkowski	2	2	-	-	1e	-	-	2
Projektowanie procesów technologicznych ad. J.Wojtyła	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. J.Wojtyła	3e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u>								
Teoria skrawania, konstrukcje i wytwarzanie narzędzi skrawających doc. J.Szadkowski	3	1	-	-	1e	-	2	1
Automatyzacja procesów technologicznych ad. H.Migdacz	1	-	-	-	-	-	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u> (cd.)								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Szadkowski	3e	-	-	-	-	1	1	-
Wybrane zagadnienia konstrukcji obrabiarek doc. J.Szadkowski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Specjalizacja: <u>Odlewnictwo</u>								
Technologia topienia i odlewania doc. P.Wasilewski	2e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia formy odlewniczej i materiały formierskie doc. P.Wasilewski	2	-	-	2	2e	-	2	2
Maszyny i urządzenia odlewnicze, projektowanie zakładów przemysłowych doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	3	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:									
Ekonomia polityczna	ad. L.Hejny	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	4	-	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	2	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	wykł. I.Bucki	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka	wykł. D.Wajand	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna	doc. J.Heczko	3e	2	-	-	-	4	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.asyst. T.Kuś	2	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne	st.asyst. T.Kuś	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	ad. C.Wojtasik	-	-	-	-	2	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	wykł. I.Bucki	4	5	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.asyst. T.Kuś	1	-	-	2	-	-	-	3
Mechanika i reologia techniczna	st.asyst. M.Kłosowicz	2	1	-	-	4e	3	-	-
Chemia nieorganiczna	doc. J.Heczko	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	ad.M.Kowalewski	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia analityczna	wykł. P.Sztafrowski (zł.)	-	-	-	-	1	-	5	-
Praktyka mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy filozofii marksistowskiej ad. J.Kopel (zl.)	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł. I.Bucki	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst. L.Ogiński	-	-	-	-	2	-	2	-
Fizyka wykł. D.Wajand	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreslna i rysunek techniczny st.asyst. T.Kuś	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika ogólna ad.C.Wojtasik	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad. C.Wojtasik	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T.Uczeń	-	-	-	-	3	1	-	3
Nauka o włóknie doc.A.Włochowicz	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczej ad. W.Mikołajczyk	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza ad. M.Grudniewski	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł. I.Bucki	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst. S.Wojciech	-	-	-	-	2	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICZYSTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Fizyka wykł. D.Wajand	3	2	-	-	3e	2	3	-
Chemia organiczna ad. M.Kowalewski	4e	2	6	-	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T.Uczeń	2	1	-	-	2e	1	-	2
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych st.asyst. G.Sorokowski	-	-	-	-	3	-	3	-
Metrologia włókiennicza doc. S.Cybula	2	1	-	-	2e	1	3	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy nauk politycznych st.asyst.R.Szemberg	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Nauka o pracy	st.asyst. E.Sobieszczańska	1	1	-	-	1	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Elektrotechnika i elektronika	st.asyst.J.Alaszewicz	-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych	st.asyst.G.Sorokowski	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów	st.asyst. P.Moli (zl.)	2	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo	ad. E.Dobrzański	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie	st.asyst. M.Perzyna	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	st.asyst. Z.Malinowska	3	-	-	-	-	-	3	-
Ekonomia i organizacja produkcji	st.asyst. A.Jura	3e	2	-	1	-	-	-	-
Struktura przędzy i wyrobów włókienniczych	prof. W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych		-	-	-	-	2e	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych	doc.J.Bogusławski	-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa		-	-	-	2	-	-	-	3
Przedmioty specjalizacyjne:									
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>									
Teoria przędzalnictwa	doc.W.Jabłoński	-	-	-	-	3e	-	3	-
Technologia przędzalnictwa	ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	4	-	5	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot	wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u> (cd.)									
Projektowanie technologii przędzy wykł. A.Kasztelnik		-	-	-	-	1	-	-	1
Estetyka wyrobów włókienniczych wykł. H.Kaczmarek (zl.)		-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>									
Budowa i projektowanie tkanin st.asyst. E.Nyca		-	-	-	-	2	-	2	-
Technologia tkactwa ad. E.Dobrzański		-	-	-	-	5	-	6	-
Projektowanie technologii tkanin wykł. J.Wnuk (zl.)		-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów włókienniczych wykł. H.Kaczmarek (zl.)		-	-	-	-	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe ad. E.Dobrzański		-	-	-	-	-	-	-	1
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>									
Budowa i projektowanie dzianin st.asyst. Z.Frontczak		-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia dziewiarstwa doc. W.Korliński		-	-	-	-	5e	-	6	-
Projektowanie technologii dzianin st.asyst. Z.Frontczak		-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów włókienniczych wykł. H.Kaczmarek (zl.)		-	-	-	-	1	-	-	-

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Podstawy automatyki procesów st.asyst. P.Moll zl	2	-	2	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych ad. W.Mikołajczyk	3	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna st.asyst. E.Nycz	3	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych st.asyst. Z.Malinowska	3e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc. A.Dems	5e	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia i organizacja produk doc. S.Szumpich	-	-	-	-	3e	2	-	1
Fizyka włókna doc. A.Włochowiec	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych doc.J.Bogusławski	-	-	-	-	1	-	-	-
Przedmioty specjalizacyjne:								
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Wybrane zagadnienia z chemicznej obróbki wyrobów włókienniczych doc.St.Brzeziński	-	-	-	-	4e	-	9	-
Fizyko-chemia procesów uszlachet- niania doc.W.Szczepański	-	-	-	-	2	-	3	-
Chemia związków powierzchniowo-czynnych st.asyst. Z.Malinowska	-	-	-	-	1	-	-	-
Chemia barwników ad.W.Gzajkowski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Struktura przędzy i wyrobów włókienniczych st.asyst. U.Wójcik	-	2	-	-				
Przedmioty specjalizacyjne:	-	4	-	-				
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa wykł. A.Woźnicki	1e	-	-	-				
Włóknoznawstwo doc. A.Włochowicz	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Praca dyplomowa								
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa ad. E.Dobrzański	2e	-	1	-				
Seminarium dyplomowe ad. E.Dobrzański	-	-	-	1				
Praca dyplomowa								
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia dziewiarstwa doc.W.Korliński	e	-	-	-				
Technologia wyrobów dziewiarskich st.asyst. Z.Frontczak	1	-	2	-				
Seminarium dyplomowe doc.W.Korliński	-	-	-	1				
Specjalność: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>								
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Budowa maszyn wykańczalniczych st.asyst.B.Ślęk	2e	-	-	-				

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: Chemiczna obróbka wyróbów włókienniczych (cd.)								
Wybrane zagadnienia z chemicznej obróbki wyróbów włókienniczych st.asyst.Z.Malinowska	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe doc. A.Włochowicz	-	-	-	1				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. J.Matkowski	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.asyst. E.Bujok	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	st.asyst. S.Jakubaszek	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	prof. S.Balicki, doc. J.Heczko	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	st.wykł. J.Malinowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad.L.Hejny	1e	1	-	-	-	-	-	-
Technika wytwarzania	doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. J. Matkowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	st. asyst. L. Ogiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika	ad. A. Strzelczyk	2	1	-	-	2e	2	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st. asyst. T. Danel	-	-	-	-	2	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. A. Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-
Technika wytwarzania	doc. J. Szadkowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Termodynamika	st. asyst. G. Sorokowski	-	-	-	-	2e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika	st. asyst. J. Alaszewicz	4e	-	-	-	-	-	1	-
Metrologia	st. wykł. J. Malinowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii	doc. S. Szumpich	1e	1	-	-	-	-	-	-
Języki obce	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Podstawy nauk politycznych		1e	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst. L.Ogiński		-	-	1	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Sarna	-	-	-	-	2e	1	2	-
Wytrzymałość materiałów	ad. A.Strzelczyk	1e	1	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	doc. R.Błocki	2e	-	-	1	-	-	-	2
Technika wytwarzania	doc.P.Wasilewski	2	-	-	-	-	-	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne: (cd.)									
Mechanika płynów*	st.asyst. M.Pacut	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki	ad. K.Maczyński	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy hydrauliki i pneumatyki**	st.asyst. M.Pacut	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO									
Technologia włókiennicza	st.asyst. R.Owczarz	2	1	-	-	2e	-	3	-
Maszyny włókiennicze	doc. A.Kowalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE									
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych	doc. T.Berowski	-	-	-	-	3e	1	3	-
Transport masy i energii	st.asyst.M.Fijałkowski	2	1	-	-				
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI									
Teoria ruchu pojazdów samochodowych	ad. K.Romaniszyn	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki samochodowe	prof. J.Wajand	-	-	-	-	4e	1	-	-
Budowa samochodów		-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych	doc.P.Wasilewski	3e	-	-	-	-	-	2	1
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	doc.P.Wasilewski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa	prof.S.Balicki	-	-	-	-	2	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn" i "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Dla specjalności: "Technologia maszyn" i "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R. Błocki	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn. ad. K. Maczyński	-	-	1	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S. Szumpich	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO								
Maszyny włókiennicze doc. A. Kowalski	4e	2	-	-	4e	2	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych ad. K. Maczyński	2	-	-	-	1e	1	3	-
Pompy, wentylatory i sprężarki doc. T. Berowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki i urządzenia klimatyzacyjne st. asyst. M. Fijałkowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych doc. T. Berowski	-e	-	-	-	-	-	-	-
Automatyka procesów energetycznych doc. A. Lisicki	-	-	-	-	1	1	1	-
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych prof. J. Wajand, doc. T. Berowski	-	-	3	-	-	-	3	-
Ciepłne maszyny tłokowe prof. J. Wajand	2	1	-	-	*	-	-	-
Turbiny ciepłne doc. T. Berowski	-	-	-	-	2*	1	-	-
Pompy doc. T. Berowski	2	1	-	-	*	-	-	-

* Egzamin z jednego z 5-ciu przedmiotów wyznacza opiekun grupy, tak by nie był to przedmiot pracy semestralnej lub dyplomowej

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w.	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE (cd.)									
Sprężarki przepływowe doc. T.Berowski		-	-	-	2*	1	-	-	
Wytwornice pary		2	1	-	-	*	-	-	-
Praca przejściowa		-	-	-	-	-	-	-	4
Przedmiot pracy dyplomowej		-	-	-	-		2e**	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Obróbka plastyczna i spawalnictwo doc. P.Was		1	-	2	-	-	-	1	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa prof. S.Balicki		-	-	1	-	-	-	-	-
Narzędzia skrawające ad. J.Wojtyła		3e	-	-	-	-	-	2	-
Projektowanie i automaty procesów technologicznych doc. J.Szadkowski		2e	-	1	1	1	-	1	-
Przyrządy i uchwyty ad. J.Wojtyła		-	-	-	-	2	-	-	1
Obrabiarki doc. J.Szadkowski		-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa		-	-	-	-	-	-	-	4
Przedmiot wymienny		-	-	-	-	3	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI									
Silniki samochodowe prof. J.Wajand		-	-	2	-	-	-	-	-
Budowa samochodów ad. K.Romaniszyn		3e	2	-	-	-	-	-	-

* Egzamin z jednego z 5-ciu przedmiotów wyznacza opiekun grupy, tak by nie był to przedmiot pracy semestralnej lub dyplomowej.

** Seminarium.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Budowa ciągników	-	-	-	-	2e [#]	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych ad. M.Sobieszczański	-	-	-	-	-	-	2	-
Elektrotechnika samochodowa st.asyst. S.Midor	2	-	-	-	-	-	1	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych st.wykl.B.Czarnecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych	-	-	-	-	2e [#]	1	-	-
Eksploatacja pojazdów samocho- dowych	3	-	-	-	-	-	2e	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	-	-	-	2	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Szumpich	-	-	-	3e	-	-
Praca przejściowa	-	-	4	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Obrabiarki doc.S.Szadkowski	4e	2	-	-	-	-

*Egzamin z "Budowy ciągników lub z "Technologii napraw pojazdów samochodowych" do ustalenia przez kierownika specjalności.

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN (cd.)						
Technologia budowy maszyn ad. J.Wojtyła	4e	1	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. K.Romaniszyn	2e	2	-	-	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych st.wykł.B.Czarnecki	2e	-	-	-	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych wykł.E.Wodziec (zł.)	2e	2	-	-	-	-
Ciągniki ad. J.Werner	2e	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Maszyny włókiennicze doc. A.Kowalski	4e	3	-	-	-	-
Urządzenia cieplne maszyn włókienniczych st.asyst.G.Sorokowski	2e	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologicznych wykł.A.Godzisz	2e	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. T.Berowski	2e	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów cieplnych doc. T.Berowski	1e	2	-	-	-	-
Kotły parowe i siłownie st.asyst. M.Fijałkowski	4e	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne st.asyst. P.Szymański	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka st.asyst. L.Ogiński	2e	3	-	-	2e	2	-	-
Fizyka ad. M.Sarna	-	-	-	-	2e	2	-	-
Chemia ogólna doc. J.Heczko	2	-	-	-	1e	1	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.asyst. T.Kuś	2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna ad.L.Hejny	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.asyst.L.Ogiński	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	st.asyst.J.Kukuczka	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Sarna	2e	1	-	-	-	-	3	-
Materiały konstrukcyjne	prof. S.Balicki	-	-	-	-	1	-	-	-
Mechanika ogólna	wykł.K.Bogusławski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów	st.asyst.M.Kłosowicz	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	ad.J.Kopel (zł.)	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Części maszyn włókienniczych st.asyst. B.Ślęk	2	-	-	-	2e	-	-	1
Mechanika maszyn włókienniczych	-	-	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyzacji procesów	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.J.Alaszewicz	2e	-	-	-	-	-	1	-
Nauka o włóknie doc. A.Włochowicz	3e	-	2	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza st.asyst.T.Woszczyna	-	-	-	-	2e	1	3	-
Technologia przędzy i włókna st.asyst. M.Machnio	4e	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo ad. E.Dobrzański	-	-	-	-	3e	-	2	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych doc.J.Bogusławski	-	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Części maszyn włókienniczych ad. T.Uczeń	-	-	-	2	-	-	-	-
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych ad. A.Sucheta (zl.)	3e	-	-	-	-	-	2	-
Podstawy automatyzacji procesów	2	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii ad. W.Mikołajczyk	2	-	2	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie st.asyst.M.Perzyna	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych st.asyst.Z.Malinowska	-	-	-	-	2e	-	2	-
Budowa maszyn włókienniczych	-	-	-	-	3e	-	2e	-
Przedmioty wymienne	-	-	-	-	4e	-	2	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA						
Przedmioty wspólne:						
Technologia włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka	4e	2	-	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji	2e	-	-	-	-	-
Nauka o pracy	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)						
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Technologia przędzalnictwa	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>						
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych	3e	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-